### МО «Чурапчинский улус (район)» МБОУ «Диринская СОШ «АГРО» им.И.Е.Федосеева-Доосо»

«Согласовано»: Зам. директора по УР

/С.Н.Поисеева/

le » ceuclopy 2016 r.

«Утверждено»: Директор школы /Д.И.Попов/
« 2016 г.

# ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

«Швея 2 разряда» (код – 18874)

> Васильева М.Н., учитель технологии Эверстова Т.И., мастера производственного обучения

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
- 2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
- 3. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
- 4. ПРИМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ И РАЗДЕЛОВ ПО ТЕМАМ
  - 4.1. Экономический цикл примерной программы
  - 4.2. Обще-профессиональный цикл примерной программы
  - 4.3. Специальный цикл примерной программы
  - 4.4. Практическое обучение примерной программы
  - 4.5. Содержание примерной учебной программы
- 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ
- 6. УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ
- 7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ
- 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ.

### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данный комплект учебно- программной документации по профессии: **19601** «ШВЕЯ» предназначен для подготовки обучающихся общеобразовательной школы, желающих приобрести рабочую профессию. Составлен на основе Перечня профессий рабочих и должностей служащих для профессиональной подготовки обучающихся общеобразовательных учреждений, утвержденный приказом МО РФ № 03- 1508 от 21 июня 2006г., БУП для ОУ РС(Я) 2005 г., СанПин 2.4.2. №1178- 02, Постановления МЗ РФ от 28.11.2002г. №44. Лицензия ( Серия СЯ №000765 от 5 апреля 2011 года) на право введения профессиональной подготовки приложение №2.

При разработке программы использовались следующие нормативные документы:

- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), с дополнениями и изменениями к ОК 016-94 и ЕТКС, утвержденными постановлениями Минтруда России в 1992-2004 гг.;
- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Минтруд России, 2002 г.);
- Перечень профессий начального профессионального образования (постановление Правительства Российской Федерации от 08.12.99 № 1362);
- Государственный образовательный стандарт начального профессионального образования. Профессия "Оператор швейного оборудования". ОСТ 9 ПО 02.32.22-2002;
- Перечень профессий (специальностей), по которым осуществляется профессиональная подготовка в общеобразовательных учреждениях (письмо Минобрнауки России от 21 июня 2006г. №03-1508).
- Комплект учебной документации для профессиональной подготовки по профессии «Швея» из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья \_ М: ИРПО, 2004.

Общее количество часов учебной программы профессиональной подготовки составляет 490 часов из них на теоретическое обучение отводится 206 часов, на производственное обучение и практику- 284часов, на консультацию- 8 часов, на экзамены- 4 часа.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем в программах, последовательность изучения тем могут, в случае необходимости, по решению методической комиссии образовательного учреждения изменяться, но при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов. Соотношение теоретического и практического обучения составляет 40%: 60%.

Исходя из разного по своим возможностям состава учащихся каждого класса, в программе предусмотрено два уровня требований к знаниям и умениям школьников ( в

зависимости от успешности овладения ими учебным материалом). Первый уровень - базовый - предполагает реализацию требований к ученику в объеме программного материала. Второй уровень скорректирован по отношению к базовому в сторону уменьшения объема материала и его содержательного потенциала. Отдельные ученики с ограниченными возможностями не имеют возможности освоить программный материал в рамках заявлений уровней. В таких случаях педагогическим коллективом школы разрабатывается индивидуальная программа обучения. Цель каждой индивидуальной программы - создать систему поэтапной педагогической поддержки ребенка в образовательном процессе.

Профессиональная подготовка по профессии швея завершается проведением квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает:

- выполнение квалификационной работы на установленный рабочей учебнопрограммной документацией тарифный разряд. В том случае, когда квалификация не может быть определена на основе выполнения конкретной квалификационной работы, уровень профессиональной подготовки обучающегося устанавливается непосредственно на рабочем месте или по результатам выполнения и защиты проекта;
- проведение теоретического экзамена для определения уровня усвоения учебного материала профессионального, общепрофессионального циклов, а также для оценки знаний по вопросам охраны и безопасности труда.

Лицам, успешно прошедшим аттестационные испытания, ПО решению государственной аттестационной комиссии выдается свидетельство государственного трудоустройство образца присвоении разряда C рекомендациями на профессии «Швея»

Свидетельство об уровне квалификации дает выпускнику общеобразовательного учреждения право трудоустроиться по полученной профессии, а также повысить свою профессиональную квалификацию в условиях производства.

#### Цели и задачи курса

Главной целью школьного образования является развитие ребенка как компетентной личности путем включения его в различные виды ценностной человеческой деятельности: учеба, познания, коммуникация, профессионально- трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности. С этих позиций обучение рассматривается как процесс овладения не только определенной суммой знаний и системой соответствующих умений и навыков, но и как процесс овладения компетенциями. Это определило **цели** обучения по курсу начальной профессиональной подготовки по профессии «швея»:

- Освоение знаний об отраслевом делении современного производства, ведущих отраслях производства в регионе; о распространенных видах работ на региональном рынке труда; о планировании профессиональной карьеры и путях приобретения профессии;
- Овладение умениями применять методы индивидуальной, коллективной и творческой деятельности при разработке и создании продуктов труда; соотносить свои намерения и качества личности с требованиями, предъявляемыми к специалисту соответствующей профессией;
- Развитие способности к самостоятельному поиску и решению практических задач в сфере технологической деятельности; профессионально значимых качеств для будущей трудовой деятельности; навыков активного поведения на рынке труда и образовательных услуг;
- Воспитание ответственного отношения, инициативности и творческого подхода к трудовой деятельности; культуры поведения на рынке труда и образовательных услуг;
- Подготовка к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

На основании требований государственного образовательного стандарта 2004г. в содержании предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностей, личностно- ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи обучения:

- Приобретение знаний о технике и технологиях в современном обществе, о тенденциях их развития, о рациональных приемах ручной и машинной обработки конструкционных материалов. О дизайне и его роли в создании товаров и услуг, о защите прав потребителей;
- Овладение способами деятельностей в организации трудового процесса, подготовке и оснащении рабочего места, обеспечении безопасности труда, в способах изготовления одежды и организации массового производства, в составлении технологических схем и технологических карт изготовления швейных изделий, в формировании профессиональных планов и в выборе профессии;
- Освоение учебно-исследовательских, информационно-коммуникативной, социально-трудовой, эмоционально-ценностой компетенций.

### Компетентностный подход

Программа обеспечивает взаимосвязанное развитие и совершенствование ключевых, общепредметных и предметных компетенций.

Принципы отбора содержания связаны с преемственностью целей образования на различных ступенях и уровнях обучения, логикой внутрипредметных связей, а также с возрастными особенностями развития учащихся.

Дидактичекая модель обучения и педагогические средства отражают модернизацию основ учебного процесса, их переориентацию на достижение конкретных результатов в виде сформированных умений и навыков учащихся, обобщенных способов деятельности. Формирование целостных представлений о профессии швеи будет осуществляться в ходе творческой деятельности учащихся на основе личностного осмысления опыта известных конструкторов, модельеров и изобретателей швейной индустрии. Особое внимание уделяется познавательной активности учащихся, их мотивированности к самостоятельной учебной работе. Это предполагает все более широкое использование нетрадиционных форм уроков.

На ступени основной школы задачи учебных занятий ( в схеме планируемый результат) определены как закрепление умений разделять процессы на этапы, звенья, выделять характерные причинно-следственные связи, определять структуру объекта познания, значимые функциональные связи и отношения между частями целого, сравнивать, сопоставлять, классифицировать, ранжировать объект по одному или нескольким предложенным основаниям, критериям. Принципиальное значение в рамках курса приобретает умение различать факты, мнения, доказательства, гипотезы, аксиомы.

При выполнении творческих работ формируется умение определять адекватные способы решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов, комбинировать известные алгоритмы деятельности в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них, мотивированно отказываться от образца деятельности. Искать оригинальные решения.

Проектная деятельность учащихся — это совместная учебно-познавательная. Творческая или игровая деятельность, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата. Непременным условием проектной деятельности является наличие заранее выработанных представлений о конечном продукте деятельности, соблюдение последовательности этапов проектирования( выработка концепции, определение целей и задач проекта, доступных и оптимальных ресурсов деятельности, создание плана, программ и организация деятельности по реализации проекта), комплексная реализация проекта, включая его осмысление рефлексию результатов деятельности.

Спецификой учебной проектно-исследовательской деятельности является ее направленность развитие личности И на получение объективно-нового исследовательского результата. Цель учебно-исследовательской деятельности приобретение познавательно-исследовательской учащимся компетентности,

проявляющейся в овладении универсальными способами освоения действительности, в развитии способности к исследовательскому мышлению, в активизации личностной позиции учащегося в образовательном процессе.

При начальной профессиональной подготовке по профессии «швея» в старшей школе осуществляется переход от методики поурочного планирования к модульной системе образовательного процесса. Модульный принцип позволяет не только укрупнить смысловые блоки содержания, но и преодолеть традиционную логику изучения технологического материала — от единичного к общему и всеобщему, от фактов к процессам и закономерностям. В условиях модульного подхода возможна совершенно иная схема изучения технологических процессов «всеобщее — общее — единичное».

Основой целеполагания является обновление требований к уровню подготовки выпускников в системе начального профессионального образования. Что отражает важнейшую особенность педагогической концепции государственного стандарта – переход от суммы «предметных результатов» к межпредметным и интегративным результатам. Такие результаты представляют с собой обобщенные способы деятельности, которые отражают специфику не отдельных предметов, а ступеней общего образования. В государственном стандарте они зафиксированы как общие учебные умения. Навыки и способы человеческой деятельности. Что предполагает повышенное внимание к развитию межпредметных связей курса начальной профессиональной подготовки по профессии «Швея».

#### Информационно-коммуникативная деятельность

Для решения познавательных и коммуникативных задач учащимся предлагается использовать различные источники информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных. В соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения осознанно выбирать выразительные средства языка и знакомые системы ( текст, таблица, схема, чертеж, аудиовизуальный ряд и др.)

Акцентированное внимание к продуктивным формам учебной деятельности предполагает актуализацию информационной компетентности учащихся: формирование простейших навыков работы с источниками, материалами. При профильном обучении формируются и умения, связанные с основами (лингвистического, исторического) анализа. Важнейшее значение имеет овладение учащимися коммуникативной компетенцией: формулировать собственную позицию по обсуждаемым вопросам, используя для аргументации научные сведения, участвовать в дискуссиях по технологическим проблемам и др.

Большую значимость на этой ступени образования сохраняет информационно-коммуникативная деятельность учащихся, в рамках которой развиваются умения и

навыки поиска нужной информации по заданной теме в источниках различного типа, извлечения необходимой информации из источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.), перевода информации из одной знаковой системы в другую ( из текста в таблицу, из аудиовизуального ряда в текст и др.), выбора знаковых систем адекватно- познавательной и коммуникативной ситуации, отделения одной информации от второстепенной, критического оценивания достоверности полученной информации, передачи содержания информации адекватно поставленной цели ( сжато, полно, выборочно). Учащиеся должны уметь развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства ( в том числе от противного), объяснять изученные положения на самостоятельно подобранных конкретных примерах, владеть основными видами публичных выступлений (высказывания, монолог, дискуссия, полемика), следовать этическим нормам и правилам ведения диалога, диспута. Предполагается уверенное использование учащимися мультимедийных ресурсов и компьютерных технологий для обработки, передачи, систематизации информации, создавая базы Презентации данных. результатов познавательной и практической деятельности.

Инновационное развитие методики преподавания курса начальной профессиональной подготовки по профессии «швея» ориентировано, прежде всего. На формирование информационно- коммуникативной компетенции учащихся.

Специфика целей и содержания изучения курса профессиональной подготовки существенно повышает требования к **рефлексивной деятельности учащихся**: к объективному оцениванию своих учебных достижений, поведения, черт своей личности, способности и готовности учитывать мнения других людей при определении собственной позиции и самооценке. Понимать ценность образования как средства развития культуры личности.

### 2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Швея 2 разряда должна знать:

- 1. Основные ассортименты швейных изделий;
- 2. Составные части швейных изделий;
- 3. Основы технологии швейных изделий; основные методы и приемы обработки деталей и узлов изделий;
- 4. Основные виды ручных работ, машинных работ, основные методы и приемы их обработки; назначения влажно- тепловой обработки деталей и узлов изделий, основные технологические режимы и методы ВТО;
- 5. Виды универсальных и специальных машин; правила обслуживания;
- 6. Основы конструирования легкой одежды и требования кроя;

7. Основные требования к качеству технологической обработки деталей и узлов швейных изделий.

### Швея 2 разряда должна уметь:

- 1. Выполнять технологические операции по изготовлению изделий ассортиментных групп из различных материалов;
- 2. Выполнять технологические операции по обработке отдельных деталей и узлов изделий на швейном оборудовании;
- 3. Применять специальные устройства, приспособления, средства малой механизации при выполнении основных технологических операций;
- 4. Контролировать качества обработки деталей, узлов швейных изделий;
- 5. Соблюдать требования безопасности труда при выполнении технологических операций;
- 6. Выполнять ручные и машинные работы по пошиву изделий ассортиментных групп;
- 7. Обрабатывать детали и узлы швейных изделий на машинах или в ручную; соединять детали, собирать изделия.

### 3. ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Приложение 1.

### 4. ПРИМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ И РАЗДЕЛОВ ПО ТЕМАМ

### 4.1. Экономический цикл примерной программы

Теоретическое обучение в программе представлено экономическим, общепрофессиональным и специальным курсами.

В процессе изучения экономического курса учащиеся знакомятся с основами рыночной экономики и предпринимательства, правовыми основами трудовой деятельности, рынком труда и профессии.

Экономический курс направлен на формирование у обучающихся социальных и правовых компетенции, способствующих социально-профессиональной адаптации к условиям рынка труда.

### 4.2. Обще-профессиональный цикл примерной программы

Содержание общепрофессионального курса представлено темами, изучение которых профессионально значимо для овладения профессией швеи. В них содержатся основные сведения о материаловедении, оборудовании швейного производства, стандартизации и контроле качества продукции, культуре делового общения, охране труда, окружающей среды и основы национального шитья.

Программа (раздел) «Национальное шитье» предусматривает следующие направления:

Национальное шитье			
Вышивание	Тканевая мозаика	Бисероплетение	Шитье

### 4.3. Специальный цикл примерной программы

Содержание специального курса программы направлено на формирование у обучающихся профессиональных знаний и умений в соответствии с требованиями, предъявляемыми к профессиональной подготовке швеи 2 разряда. В этом курсе предусмотрено изучение технологий обработки и изготовления швейных изделий и др.

В процессе обучения особое внимание обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях помимо изучения общих требований охраны труда и промышленной безопасности, предусмотренных программой, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой отдельной темы или в переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

### 4.4. Практическое обучение примерной программы

Закрепление полученных знаний осуществляется в процессе выполнения лабораторнопрактических работ, содержание которых разрабатывается преподавателем (мастером производственного обучения).

Усвоение основных тем программы завершается проверочными работами, а все обучение – производственной практикой и квалификационным экзаменом.

Производственная практика проводится в швейной мастерской под контролем мастера производственного обучения швейного производства и на базе школы.

### 4.5. Содержание примерной учебной программы

### 1 год обучения.

### Материаловедение (4ч).

*Цель изучения предмета:* формирование у учащихся знаний умений и навыков для квалифицированного решения задач по определению состава, строения и свойств материалов, применяемых для изготовления швейных изделий.

Теоретическая часть (4ч)	Практическая часть
1. <u>Материаловедение:</u> классификация швейных материалов; Ассортимент тканей для одежды.	
2. Волокнистые материалы: понятие о волокне; Классификация волокон; Понятие о натуральных и химических волокнах: состав и основные свойства; Хлопок. Хлопок – сырец. Хлопковое волокно: строение, состав и свойства; Лен.	

Льняное волокно: строение состав и Шерсть. свойства; Шерстяное волокно: строение, состав свойства; Шелк натуральный. Шелк – сырец: сведения о получении; Химические волокна: классификация: общие сведения о Искусственные производстве; волокна: виды, строение, свойства. 3. Текстильные полотна: производство тканей; Характеристика ткани; Производство трикотажных полотен; Структурные характеристики трикотажных полотен; Производство нетканых полотен; Характеристики строения нетканых полотен.

### Специальное оборудование (6ч).

*Цель изучения предмета*: формирование у учащихся навыков правильно организовать свое рабочее место; Ознакомить с классификациями швейных машин по назначению технологического процесса; классификациями машинных игл, правильный подбор и установка игл, подбор игл на ниток; ознакомить с видами передач.

Теоретическая часть (2ч)	Практическая часть (4ч)
1. Классификация швейных машин: Технологическая и заводская классификация швейных машин; Классификация по назначению степени механизации и автоматизации технологического процесса; Классификация машинных игл; Подбор игл по ГОСТу; Приемы установки машинных игл, степень их нагрева в процессе работы; Подбор игл на ниток в зависимости от вида и толщины тканей. Виды передач; Механизмы преобразования движения в швейных машинах.	1. Механизация процессов швейного производства на современных предприятиях: оборудования рабочего места; Инструменты и приспособления.

### Гигиена и охрана труда (1ч).

Цель изучения предмета: знание и освоение правил гигиены и безопасности труда.

	Теоретическая часть				Практическая часть
1.	Вводное	занятие:	основы	гигиены	
	труда;	правила	гигие	ны на	
	предприятии.				

- 2. Техника безопасности: Основные правила инструкции ПО безопасности труда И ИΧ выполнение; Основные правила электробезопасности; Механизация и автоматизация как средства обеспечения безопасности работ на производстве и сокращения ручного тяжелого труда.
- 3. Охрана труда на швейных Ознакомление предприятиях: предприятием; Инструктаж ПО охране труда И пожарной безопасности предприятии; на Основные положения законодательство по охране труда; Льготы по профессиям; Правила внутреннего распорядка и трудовая дисциплина.

### \_Технология швейных изделий (34ч).

*Цель изучения предмета:* знание ассортиментов швейных изделий, умение различать массовое производство от индивидуального; Владеть навыками ручной и машинной работы.

### Содержание

### 1. Организационное занятие. Знакомство с оборудованием и инструментами.

Ознакомление учащимися с планом на учебный год. Рассказ о назначении и применении инструментов и приспособлений, порядок их хранения. Беседа о правилах безопасности труда, пожарной безопасности.

### 2. Традиционные якутские виды художественной вышивки.

Творчество А. С.Скрябиной, А. Г.Николаевой, В. П.Азаровой. Творчество молодых мастериц. Виды традиционных якутских вышивок: "таналай анньыы", "сытыары анньыы", "уктаалыы анньыы", "субур5алыы анньыы"

### 3. Способы перевода рисунка на ткань.

Оборудование: копировальная бумага, калька, нитки, иголки, булавка, ткань, мел.

Выполнение приемов нанесение рисунка на ткань. Увеличение и уменьшение рисунка.

### 4. Основы композиции. Цветоведения. Формообразование.

Теория: понятие «эскиз», «рисунок», «композиция», «орнамент», «ритм». Законы построения композиции. Основные цвета, цветовая сочетаемость, построение растительных и геометрических орнаментов. Форма и пропорции. Профессия «художникмодельер».

Практика: эскизы моделей, составление композиций, цветовое решение.

### 5. Самостоятельная работа.

Выбор моделей по подобранному эскизу. Практическое выполнение эскиза учеником, индивидуальный инструктаж учителя.

### 6. Влажно-тепловая обработка вышитого изделия.

Теория: виды влажно-тепловой обработки. Технические требования к выполнению.

Практика: обучение первоначальным приемам влажно-тепловой обработки (разутюживание и заутюживание швов). Техника безопасности при работе с утюгом.

Теоретическая часть (10 ч)	Практическая часть (24ч)
Ознакомление с квалификационной характеристикой: ассортименты швейных изделий; Сравнительная характеристика массового производства и индивидуального изготовления одежды - 4ч	
Организация занятия. Оборудование, инструменты и приспособления. Правила техники безопасности -2ч	Традиционные якутские виды
	художественной вышивки – 10ч
	Способы перевода рисунка на ткань – 2ч
Основы композиции. Цветоведение. Формообразование - 4ч	Основы композиции-2ч Цветоведение. Формообразование – 2ч Выполнение итоговых работ – 6ч
	Экскурсии, работа в музеях, библиотеках – 2ч

### Основы конструирования швейных изделий (5ч).

*Цель изучения предмета:* дать ученикам общие и специальные знания и практические навыки для построения чертежей конструкций одежд.

Теоретическая часть (1ч)	Практическая часть (4ч)
Методы построения чертежа основы изделия: история развития костюма; Размерные признаки фигур.	Методы измерения фигур; Конструктивные прибавки. Принципы конструирования деталей: Расположение боковых карманов; Построение бокового кармана; Расчеты центрально-бортовой и смешанной застежек доверху; Расчеты чертежа основы юбок: прямой, зауженной и расширенной книзу; Построение женских брюк.

### Производственное обучение (61ч).

*Цель изучения предмета:* освоение навыков ручных и машинных швов; Ознакомление с инструментами и с механизмами ручных работ и швейных машин; Навыки работы с ВТО.

Теоретическая часть	Практическая часть		
	1. <u>Безопасность труда и безопасность в</u> учебных мастерских (40ч):		

упражнения по выполнению ручных
стежков, машинных строчек и швов,
заправке швейных машин;
Ознакомление с инструментом для
ручных работ, приемами пользования
им; Ознакомление с устройством
основных механизмов швейных
машин, пуском и остановом машин;
Подбор номеров игл и ниток для
машинных работ.
2. <u>Упражнения по выполнению ВТО</u>
(21ч): Ознакомление с организацией
рабочего места и техникой
безопасности при работе на утюгах,
прессах, отпаривателях. Освоение
влажно-тепловых работ,
разутюживание швов, заутюживание
краев деталей, оттягивание срезов
(рукавов, воротника и т.п.).
(1) , -F · · · · · · · · · · · · · · ·

### Производственная практика (30ч).

Теоретическая часть	Практическая часть (30ч)	
	Постельное белье, покрывало, шторы, изделия	
	для интерьера	

### Предпринимательская деятельность (6ч).

*Цель изучения предмета:* ознакомить с планированием предпринимательской деятельности.

деятельности:	
Теоретическая часть (6ч)	Практическая часть
Составление бизнес-проекта:	

### 2 год обучения.

### Материаловедение (6ч).

*Цель изучения предмета:* научить определить свойств и характеристик материала, ознакомить с ассортиментами текстильных полотен и одежной кожи, меха.

Теоретическая часть (8ч)	Практическая часть
1. <u>Свойство и характеристики</u> текстильных материалов:	
Определение свойств и	
характеристик текстильных материалов; Геометрические	
свойства и плотность материалов; Механические свойства и	
Механические своиства и характеристики текстильных	
материалов; Физические свойства и	
характеристики текстильных	

- материалов; Износостойкость текстильных материалов.
- 2. Ассортимент текстильных полотен: Система классификации. Ассортимент тканей по виду сырья и Ассортимент назначению; трикотажных полотен; Показатели свойств трикотажных полотен; Ассортимент нетканых текстильных Общие полотен; сведения производстве нетканых материалов; Характеристика свойств: Применение; Качественные показатели.
- 3. Одежная кожа и мех: Сырье и кожи; структура одежной технологический процесс производства одежной кожи; Строение и свойства одежных кож; Ассортимент одежных кож; Мех; Виды и строение пушно-мехового Технология производства сырья. меха; Характеристики строения и свойств меха; Ассортимент пушномеховых полуфабрикатов.

### Специальное оборудование (6ч).

*Цель изучения предмета:* ознакомить с характеристикой и конструированием швейных машин.

Теоретическая часть (2ч)	Практическая часть (4ч)
1. Характеристика и конструктивные особенности швейных машин промышленного и бытового назначения: Устройство и работы главных механизмов.	Обметочные и петельные машины, назначения: Назначение и техническая характеристика машины; Устройство, принципы работы и регулировка механизмов машины; Конструктивные особенности, заправка ниток; Процесс изготовления петли; Характеристика машин; Правила заправки и основные регулировки машин. Неполадки в работе швейных машин: Причины возникновения и способы устранения нетления сверху и снизу, тугой и слабой строчки, обрыва нижней и верхней ниток, пропуска стежков, плохого продвижения ткани, поломки иглы.

### Технология швейных изделий (34ч).

*Цель изучения предмета:* Умение ВТО, учить способам соединения клеем деталей одежды.

### 1. Традиционная обработка материала бисером. Упражнения.

Теория: Виды традиционных прикладных работ из бисера: виды верхней одежды якутов, декорированные бисерной отделкой, элементы головных уборов с бисерной отделкой, различные кошельки, нагрудники, амулеты и т. д. Простые техники бисероплетения.

Практика: выполнение простых украшений из бисера

# 2. Применение вышивки и бисера при оформлении интерьера и в отделке современной одежды. Выбор изделия для выполнения учебного проекта.

Дизайн и его роль в создании товаров и услуг. Применение вышивки и бисера в быту (черпаки, панно, диванные подушки). Оформление и отделка швейных изделий вышивкой и бисером (платья, юбки, блузки, брюки). Расположение вышивки и бисера на швейном изделии. Способы выявления потребностей общества в вышитых изделиях. Выбор изделия для выполнения учебного проекта.

### 3. Детские национальные одежды. Самостоятельная работа.

Эскизы (детский национальный костюм).

### 4. Выполнение итоговых работ.

Самостоятельная разработка эскизов деталей.

### 5. Экскурсии, работа в музеях, библиотеках.

Посещения музеев. Знакомство с новыми экспозициями. Ребята в музее под руководством искусствоведов с экспонатами мастеров древности. Зарисовка эскизов. Работа в библиотеках.

#### 6. Участие в выставках, фестивалях, ярмарках.

Отбор лучших работ учащихся.

#### 7. Итоговое занятие.

Отчетная выставка. Подведение итогов работы учащихся за учебный год. Подготовка и оформление отчетной выставки. Приглашение родителей и гостей. Награждение. Задание на лето.

Теоретическая часть (7ч)	Практическая часть (27ч)
<u>Клеевые швы и материалы:</u> Классификация клеевых швов и требования к ним – 2ч	Способы соединения клеем деталей одежды; Физикомеханические свойства клеевых материалов; Комбинированные соединения. Новое оборудование для производства одежды – 4ч
Традиционная обработка материала бисером – 1ч	Простые техники бисероплетения. Упражнения – 3ч
Применение вышивки и бисера при выполнении отделок рукавиц, унтов и в отделке современной одежды. Выбор изделия для выполнения учебного проекта — 4ч	Применение вышивки и бисера при выполнении отделок рукавиц, унтов и в отделке современной одежды. Выбор изделия для выполнения учебного проекта – 8ч
	Выполнение итоговых работ -4ч
	Экскурсии, работ в музеях, библиотеках – 2ч
	Участие в фестивалях, выставках, ярмарках - 4ч
	Итоговое занятие. Отчетная выставка - 2ч

### Специальный рисунок (10ч)

Цель изучения предмета: Научить методике измерения размера

Теоретическая часть (3ч)	Практическая часть (7ч)
Антропометрические инструменты и	Последовательность измерения размерных
приспособления для измерения фигуры	признаков.

### Основы конструирования швейных изделий (7ч).

*Цель изучения предмета*: подготовка учащихся к работе по изготовлению мужской и женской одежды. Измерения размера; Ознакомление с особенностями конструирования одежды на фигуры с различной осанкой и на фигуры с чрезмерным жироотложением на отдельных участках тела.

Теоретическая часть (2ч)	Практическая часть (5)
Основы моделирования одежды: Общие сведения. Классификация, функция одежды; История развития моделирования в нашей стране; Ассортименты женской одежды; Разновидности покроев и силуэтных форм женской одежды; Краткие сведения о раскрое материалов.  Особенности конструирования изделий на фигуры с отклонениями от типового телосложения: Особенности конструирования одежды на фигуры с различной осанкой. Особенности конструирования одежды на фигуры с чрезмерным жироотложением на отдельных участках тела.	Перемещение вытачек. Конструирование одежды: Строение тела человека. Исходные данные для целей конструирования; Измерение тела человека; Прибавки; Баланс изделия; Конструирование женской одежды; Общие положения. Поясные изделия, плечевые изделия; Конструирование мужской одежды.

### Предпринимательская деятельность (5ч)

Цель изучения предмета: научить

Теоретическая часть (5 ч)	Практическая часть

### Производственное обучение (61ч).

Цель изучения предмета: научить делать выкройки и изготовить легкие одежды.

Теоретическая часть	Практическая часть
	1. Изготовление легкой женской одежды с предварительной тренировкой из х/б, ткане (30ч): проверка и подготовка кроя; Проверка наличия деталей кроя в соответствии с рисунком или образцом модели; Проверка контрольных точек (надсечек) по лекалу.

2. <u>Изготовление легкой одежды из</u>
шерстяных и шелковых тканей (31ч):
Тренировочные упражнения по
обработке отдельных деталей
женской одежды; Обработка
различных кокеток: притачных и
надстрочных (прямых и овальных),
комбинированных; Выполнение
узких и широких отделочных
строчек. Обработка накладных
карманов (2-3 видов), прорезных, в
рамку, с листочком, карманов в швах
соединения основных деталей
изделия.

### Производственная практика (30ч)

Теоретическая часть	Практическая часть (30ч)
	Детская национальная одежда.

### 3 год обучения.

### Материаловедение (8ч).

*Цель изучения предмета:* Формирование у учащихся знаний, умений, навыков для квалификационного решения задач по определению состава, строения и свойств материалов, применяемых для изготовления швейных изделий.

Теоретическая часть	Практическая часть
1. Одежные искусственные кожи,	
искусственный мех и комплексные	
материалы: Характеристика	
искусственных кож; Технология	
производства искусственных кож.	
Ассортимент искусственных кож;	
Искусственный мех; Строение и	
технология производства	
искусственного меха, ассортимент.	
Комплексные материалы.	
2. <u>Подкладочные и прокладочные</u>	
<u>материалы:</u> Ассортимент и	
характеристики свойств	
подкладочных материалов;	
Ассортимент и характеристики	
свойств прокладочных материалов;	
Прокладочные материалы для	
придания и сохранения формы	
швейных изделий; Утепляющие	
прокладочные материалы.	
3. <u>Качество материалов для одежды:</u>	

Оценка качества материалов; Определение сорта текстильных полотен; Определение сорта кож; Определение сорта меха; Определение искусственных одежных кож.

4. Материалы ДЛЯ ниточных соединений: фурнитура, текстильные отделочные материалы. классификация швейных ниток. Характеристика ассортимента швейных ниток: Оценка качества швейных ниток; Пуговицы, крючки и петли, кнопки, пряжки, застежки; Классификация отделочных материалов: ленты, тесьма, шнуры, кружева; Текстильная галантерея.

### Специальное оборудование (8ч)

*Цель изучения предмета*: формирование у учащихся навыков правильного выполнения технологических операций по обработке деталей и узлов швейных изделий на швейном оборудовании (от универсального до автоматического) на различных видах производств (швейное, трикотажное, меховое и др.) предприятий легкой промышленности.

#### Теоретическая часть (2ч)

Приспособления малой механизации Назначение конструкции различных приспособлений машинам; K Приспособления ДЛЯ окантовки деталей лентой или тесьмой: Приспособления для ручных работ, их роль в улучшении качества обработки изделий И повышении производительности труда;

Техническое обслуживание шве<u>йных</u> машин: Виды неполадок в работе швейных причины их возникновения машин; способы их устранения Оборудования для влажно-тепловой обработки: Виды влажнообработки; тепловой Их сущность, характеристика; Оборудование, применяемое BTO; Устройство для электрических утюгов со спиральным и пластинчатыми нагревательными элементами и терморегуляторным; Тип, вес и мощность утюгов; Регулирование нагрева утюга;

### Практическая часть (6ч)

Работа на машинах с различными приспособлениями.

Уход за швейными машинами; Порядок чистки и смазки швейных машин; Минеральные масла, применяемые для смазки машин.

Правила безопасности труда при BTO швейных изделий; Правила экономии электроэнергии при пользовании утюгами; Способы увлажнения изделия; Утюги с увлажнителем; материалы для изолирования деталей утюга; Меры предупреждению коррозии деталей утюга.

### Технология швейных изделий (34ч).

*Цель изучения предмета:* Исполнение строго на определенную фигуру, которая может иметь большие и малые отклонения от стандартной, уметь определить основные дефекты в готовом изделии, причины их возникновения , меры предупреждения и способы устранения.

#### Содержание

### 1. Виды тканевой мозаики.

Теория: Ознакомление с видам тканевой мозаики и технологией их обработки - "Пэчворк", "Колодец", "Соты" и т. д.

Практика: придумать эскизы моделей на авангардный стиль.

### 2. Традиционная тканевая мозаика – "кыбытан тигии".

Теория: традиционная якутская тканевая мозаика с прокладыванием канта – "Кыбытыы". Практика: технология их обработки. Проектирование прикладных изделий.

### 3. Самостоятельная работа.

Выполнение работ. Разработка по своим композициям.

### 4. Подготовка рефератов.

Сбор материалов для рефератов.

### 5. Экскурсии.

Посещение под руководством педагога новых экспозиций музеев.

### 6. Работа в музеях.

Самостоятельная работа учащихся в музеях. Участие в выставках, фестивалях, ярмарках, конкурсах. Отбор лучших работ учащихся.

#### 7. Итоговое занятие. Отчетная выставка.

Аттестация учащихся, подведение итогов трехлетнего обучения. Приглашение родителей и гостей. Отчетный школьный концерт. Награждение.

Теоретическая часть (16ч)	Практическая часть (18ч)
Корсетные изделия: Специфика корсетных изделий; Классификация корсетных изделий; Качество швейных изделий; Оценка качества – 2ч Отечественные швейные материалы: Шерстяные и хлопчато-бумажные, шелковые ткани; Утепляющие материалы; Натуральный мех, искусственный мех, вата, ватин, поролон, синтепон -2ч	Конструкция корсетных изделий – 2ч
Виды тканевой мозаики -2ч	Виды тканевой мозаики -4ч
	Традиционная тканевая мозаика – "кыбытан тигии" – 5ч
Подготовка рефератов- 10ч	
	Экскурсии – 1ч
	Работа в музеях – 2ч
	Участие в выставках, фестивалях, ярмарках, конкурсах – 2ч
	Итоговое занятие. Отчетная выставка – 2ч

#### Основы конструирования швейных изделий (6ч).

*Цель изучения предмета:* подготовка учащихся к работе по изготовлению мужской и женской одежды по индивидуальным заказам. Дать ученикам общие и специальные

знания и практические навыки для построения чертежей конструкций различных видов мужской и женской одежды, в полной мере соответствующей индивидуальной фигуре заказчика.

Теоретическая часть (1ч)	Практическая часть (5ч)
Разработка чертежей конструкции новых моделей одежды на основе базовых конструкций: Анализ и изучение модели; Выбор базовой основы конструкции;	Конструирование изделий из натуральной кожи, замши, меха: Особенности конструирования изделий из искусственной кожи и пленочных материалов; Особенности конструирования изделий из различных материалов.  Нанесение модельных особенностей; Перемещение вытачек; Параллельное и коническое расширение; Проверка разработанных чертежей конструкции; Изготовление лекал.  Примерка изделия при его изготовлении: Степень готовности изделия к примерке; Порядок проведения примерки; Дефекты посадки и способы их устранения. Некоторые сведения о раскрое материалов; Обновление и ремонт одежды; Современные методы проектирования швейных изделий.

### Специальный рисунок (4ч)

Цель изучения предмета: Научить делать характеристику проекционных признаков.

Теоретическая часть (2ч)	Практическая часть (2ч)
Характеристика основных проекционных	Проекция признаков.
признаков.	
Характеристика типов телосложения.	

### Производственное обучение (62ч).

Цель изучения предмета: научить изготовлять юбки и женские брюки, а так же ремонтировать и обновлять одежды.

Теоретическая часть	Практическая часть
	1. Изготовление юбок и женских брюк (30ч): Изготовление юбок; Проверка деталей кроя; Обработка основных деталей юбки; Обрезка и обработка низа юбки. Проверка правильности соединения частей юбки; Изготовление брюк; Детали кроя; Наименование их; Обработка складок и вытачек; ВТО передних и задних половинок брюк.
	2. Ремонт и обновление одежды (32ч): освоение операций и рабочих приемов мелкого и крупного и среднего ремонта одежды. Обучение приемам порки, чистки и утюжки

необходимых **участков**, ДЛЯ требуемого выполнения ремонта. Пришивка пуговиц, крючков, петель, обметке петель; Средний ремонт: проношенных починка мест воротнику, низу изделия и рукавов, починка карманов, ремонт бортов, лацканов, смена деталей, обтачка карманов, прорезных манжет. верхнего воротника, мешковины в карманах; Выполнение частичного изменения размера фасона или изделия или его основных частей: расширение или сужение спинки от ростка до низа в области талии, не выпаривая воротника; расширения или сужения брюк вверху за счет среднего шва и внизу за счет боковых и шаговых швов; обучение приемам крупного ремонта одежды: переделке воротника и лацканов с изменением фасона, изменению фасона рукавов; Изменение ширины изделия за счет боковых швов; Обновление женского платья легкого применением C отделочных материалов и отделок.

### Производственная практика (40ч)

Практическая часть (40ч)
радиционная тканевая мозаика – "кыбытан игии".
•

### 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ

### За 1 год обучения должны знать:

- Основные ассортименты швейных изделий;
- Составные части швейных изделий;
- Основы технологий швейных изделий; Основные методы и приемы обработки деталей и узлов изделий;
- Основные виды ручных и машинных работ; Основные методы и приемы их обработки;
- Виды универсальных и специальных швейных машин; правила обслуживания;
- Основы конструирования легкой одежды и требования кроя;
- Правила безопасности труда и организации рабочего места;
- Правила работы на машине, регулирование длины стежка и натяжение нити, правила смены игл и шпуль
- Структуру предпринимательской деятельности.

#### Должны уметь:

- Регулировать степень нагрева утюга:
- Распознавать виды швейных машин материалов, их лицевую и изнаночную стороны;
- Проверять правильность установки машинной иглы, заправлять верхнюю и нижнюю нити, ликвидировать обрывы нити;
- Выполнять несложную переделку изделия;
- Соблюдать требования безопасности труда при выполнении технологических операций;
- Выполнять ручные и машинные работы по пошиву изделий ассортиментных групп
- Планировать и создавать бизнес-проект.

### За 2 год обучения должны знать:

- Ассортимент мужской и женской верхней одежды;
- Технологию выполнения машинных, ручных и утюжильных работ всех видов;
- Терминологию ручных, машинных и влажно-тепловых операций;
- Швейные прикладные материалы и их основные свойства, качество материалов и фурнитуры, ее соответствие основному материалу;
- Технологию раскроя, мелкий ремонт одежды.
- Структуру предпринимательской деятельности.

#### Должны уметь:

- Устанавливать и регулировать высоту подъема лапки и давление ее на ткань;
- Регулировать скорость машины при выполнении предыдущей операции;
- Осуществлять самоконтроль в процессе выполнения работы;
- Соблюдать правила санитарно-гигиенические, внутреннего распорядка, безопасности труда.
- Планировать и создавать бизнес-проект.

#### За 3 года обучения должны знать:

- Выполнение технологических операций по пошиву изделий на машинах и вручную; обработку деталей швейных изделий и соединение отдельных деталей в изделие;
- Основные виды дефектов в готовом изделии, их причины, меры устранения и предупреждения;
- Нормы выработки, расценки и систему оплаты труда швей;
- Требования к качеству технологической обработки деталей одежды, узлов и готового изделия;
- Ассортимент изделий легкой одежды, конструкцию и детали изделий;
- Условные обозначения и меловые знаки на деталях изделий;

- Устройство и взаимодействие основных механизмов универсальной и специальной швейных машин, приспособлений;
- Виды и свойства материалов для обновления изделий одежды;
- Способы и технологические приемы обновления изделий одежды.
- Структуру предпринимательской деятельности.

### Должны уметь:

- Выполнять основные виды работ по изготовлению легкой одежды;
- Изготовлять образцы изделий по заданной модели;
- Проверить состояние машин, утюгов, инструментов и приспособлений;
- Заправлять, регулировать натяжение нитей, чистить и смазывать швейную машину, устранять мелкие неполадки в ее работе;
- Определять качество кроя и готового изделия;
- Соблюдать безопасность труда.
- Планировать и создавать бизнес-проект.

### 6. УСЛОВИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ

#### Кабинет, оборудование

- теоретическое обучение учебный кабинет
- практическое обучение производственная мастерская

Производственная мастерская должна быть оборудована:

- швейные машины с электрическими приводами
- оверлочные машины
- утюжильная доска
- утюги для ВТО
- закройный стол дальше суруй

### Кадры, учитель, МПО

Теоретическую часть обучает преподаватель по швейному делу. Производственное обучение проводится в швейной мастерской под контролем мастера производственного обучения и швейного производства на базе школы.

#### Информационно-методическое условие

Для выполнения лабораторно-практических заданий, технологии швейного изделия, ВТО должны быть технологические карты по темам и т.д..

#### Материально- техническое условие

Для решения познавательных и информационно-коммуникативных задач процесса обучения данная программа предусматривает использование следующего дидактико-технологического оснащения, включая словари, словари, справочники, интернет-ресурсы и мультимедийные средства:

- 1. Средства, реализуемые с помощью компьютера:
  - Библиотека оцифрованных изображений ( фотографии, иллюстрации, творческие проекты, лучшие эскизы и работы учащихся)
  - Слайд-лекции по ключевыми темам курса;
  - Электронные учебные пособия;
  - Презентаций, редакторы текста;
  - Графические редакторы ( моделирование формы и узора. Подбор орнамента ткани изделия).
- 2. Индивидуальные пакеты задач (на развитие творческого мышления).
- 3. Схемы.
- 4. Плакаты.
- 5. Интернет-ресурсы:
  - Современное экономическое образование //www/spb-economics/narod/ru
  - Игры и задачи на развитие творческого мышления // www/rozmisel.ru
  - Сайт о стиле и моде//www/sarafan/ru
  - Сайт о стиле и моде //www.shpilka/ru
  - Интернет-портал, посвященный рекламе, маркетингу //www/sostav/ru
  - Виртуальный вернисаж изделий декоративно-прикладного искусства (береста, золотое шитье, кожа и дерево, роспись по ткани и др.) //www/webvernisage.ru
  - Учебные заведения
  - Начала экономики //www.besh/websib/ru

### 7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ

Предпочтение следует отдавать качественной оценке деятельности каждого ребёнка на уроке: его творческим находкам в процессе наблюдений, размышлений и самореализации.

- «5» ставится, если ученик выполнил работу в полном объёме с соблюдением необходимой последовательности, проявил организационно-трудовые умения (поддерживал чистоту рабочего места и порядок на столе, экономно расходовал материалы, работа аккуратная)
- «4» ставится, если работа выполнена не совсем аккуратно, измерения не достаточно точные, на рабочем месте нет должного порядка;
- «З» ставится, если работа выполнена правильно только на половину, ученик неопрятно, неэкономно расходовал материал, не уложился в отведённое время
- **8.** УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ.

Данная программа ориентирована на использование следующих учебников, учебных и учебно-методических пособий:

### Для учащихся:

- 1. Бузова Б.А. Материаловедение / М.: Легпромбытиздат.1986
- 2. Материалы для подготовки и проведения экзамена: технология 9 кл. / сост. А.В.Марченко, Ю.Л.Хотунцев. О.А.Кожина; МО РФ.- (Итоговая аттестация выпускников). – М.: Просвещение, 2002
- 3. Назарова.И.Н. Технология швейных изделий / М.: Легпромбытиздат. 1985
- 4. Прощиская Е.Н. Практику по выбору профессии. 8-11 классы / -М.: Просвещение, 1995
- 5. Твоя профессиональная карьера: учеб. для 8-9 классов / под ред. С.Н.Чистяковой и Т.И.Шалавиной. М.: Просвещение, 2002
- 6. Труханова А.Т. Справочник молодого швейника / -М.:Высшая школа, 1993
- 7. Шершнева Л.В. Основы конструирования женской одежды / М.: Легпромбытиздат, 1987.
- 8. Швея, портной легкого женского платья. Комплект инструкционнотехнологических карт по производственному обучению – Ростов на Дону: «Феникс», 2001
- 9. .А.Иконникова. Производственное обучение портных по пошиву легкого платья: учеб. пособие для нач. проф. образования . М.: «Академия», 2006.

### Для учителя:

- 1. Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. Материаловедение швейного производства: Учебное пособие для студ. учрежд. ср. профессионального образования М.:Издательский центр «Академия»; Мастерство: 2001
- 2. Крючкова Г.А. Технология и материалы швейного производства: учебник для начального профессионального образования М.: Издательский центр «Академия», 2004
- 3. Комиссаров О.Ю. Одежда и компьютер М.: Легпромбытиздат, 1991.
- 4. Суворова О.В. Швейное оборудование Р. На Дону: изд. «Феникс», 2000
- 5. Оборудование швейного производства: учеб. для среднего профессионального образования. М.: изд. Центр 2Академия», 2002
- 6. Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства: учебник для проф. учеб. завед.- 4-ое изд. стер., М.: Высшая школа, изд. центр «Академия», 2001
- 7. Бердник Т.О. Швея. Портной легкой женской одежды: учебное пос. для учащихся лицеев и средних проф.-тех. училищ Ростов на Дону: изд. «Феникс», 2001

- 8. Труханова А.Т. Технология женской и детской одежды: учебник для проф. учеб. завед.- 4-ое изд. стер., М.: Высшая школа, изд. центр «Академия», 2001
- 9. Дашкевич Л.М., Можчиль Н.ЕСовременная технология обработки юбки и блузки Р. На Дону: изд. «Феникс», 2001
- 10. Бердник Т.О. Моделирование и художественное оформление одежды. учеб. «Феникс», 2001
- 11. Бердник Т.О. Основы художественного проектирования костюма и эскизной графики. Р. на Дону: «Феникс», 2001
- 12. Сунцова Т.А. Легкая женская одежда. Конструирование и моделирование: учебное пособие. Ростов на Дону: изд. «Феникс», 2001
- 13. Сакулин Б.С., Амирова Э.К., Сакулина О.В., Труханова А.Т. Конструирование одежды: учеб. для студ. Учреждений ср. проф. образ. М.: «Мастерство»; Высшая школа, 2001
- Сакулин Б.С. Конструирование мужской и женской одежды: учебник для начального профессионального образования М.: Издательский центр «Академия», 2003
- 15. Крючкова Г.А. Конструирование женской и мужской одежды: учеб. для нач. проф. обр. М.: изд. центр «Академия», 2003
- 16. Зевакова Л.Н. Закройщик верхней женской одежды Ростов на Дону: «Феникс», 2001
- 17. Могузова Т.В.. Байкова Н.Н., Тулупова Е.В., Стрельцова Е.В. Практикум по производственному обучению профессии «Портной» М.: изд. центр «Академия», 2003.
- 18. Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам: учеб. дл нач. проф.обр. М.: ИРПО: изд. центр «Академия», 2002.

#### ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Бузова Б.А. Материаловедение / М.: Легпромбытиздат.1986
- 2. Материалы для подготовки и проведения экзамена: технология 9 кл. / сост. А.В.Марченко, Ю.Л.Хотунцев. О.А.Кожина; МО РФ.- (Итоговая аттестация выпускников). – М.: Просвещение, 2002
- 3. Назарова.И.Н. Технология швейных изделий / М.: Легпромбытиздат. 1985
- 4. Прощиская Е.Н. Практику по выбору профессии. 8-11 классы / -М.: Просвещение, 1995
- 5. Твоя профессиональная карьера: учеб. для 8-9 классов / под ред. С.Н. Чистяковой и Т.И.Шалавиной. М.: Просвещение, 2002
- 6. Труханова А.Т. Справочник молодого швейника / -М.:Высшая школа, 1993
- 7. Шершнева Л.В. Основы конструирования женской одежды / М.: Легпромбытиздат, 1987.
- 8. Швея, портной легкого женского платья. Комплект инструкционнотехнологических карт по производственному обучению – Ростов на Дону: «Феникс», 2001
- 9. .А.Иконникова. Производственное обучение портных по пошиву легкого платья: учеб. пособие для нач. проф. образования . М.: «Академия», 2006.

- 10. Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. Материаловедение швейного производства: Учебное пособие для студ. учрежд. ср. профессионального образования М.:Издательский центр «Академия»; Мастерство: 2001
- 11. Крючкова Г.А. Технология и материалы швейного производства: учебник для начального профессионального образования М.: Издательский центр «Академия», 2004
- 12. Комиссаров О.Ю. Одежда и компьютер М.: Легпромбытиздат, 1991.
- 13. Суворова О.В. Швейное оборудование Р. На Дону: изд. «Феникс», 2000
- 14. Оборудование швейного производства: учеб. для среднего профессионального образования. М.: изд. Центр 2Академия», 2002
- 15. Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства: учебник для проф. учеб. завед.- 4-ое изд. стер., М.: Высшая школа, изд. центр «Академия», 2001
- 16. Бердник Т.О. Швея. Портной легкой женской одежды: учебное пос. для учащихся лицеев и средних проф.-тех. училищ Ростов на Дону: изд. «Феникс», 2001
- 17. Труханова А.Т. Технология женской и детской одежды: учебник для проф. учеб. завед.- 4-ое изд. стер., М.: Высшая школа, изд. центр «Академия», 2001
- 18. Дашкевич Л.М., Можчиль Н.ЕСовременная технология обработки юбки и блузки Р. На Дону: изд. «Феникс», 2001
- 19. Бердник Т.О. Моделирование и художественное оформление одежды. учеб. «Феникс», 2001
- 20. Бердник Т.О. Основы художественного проектирования костюма и эскизной графики. Р. на Дону: «Феникс», 2001
- 21. Сунцова Т.А. Легкая женская одежда. Конструирование и моделирование: учебное пособие. Ростов на Дону: изд. «Феникс», 2001
- 22. Сакулин Б.С., Амирова Э.К., Сакулина О.В., Труханова А.Т. Конструирование одежды: учеб. для студ. Учреждений ср. проф. образ. М.: «Мастерство»; Высшая школа, 2001
- 23. Сакулин Б.С. Конструирование мужской и женской одежды: учебник для начального профессионального образования М.: Издательский центр «Академия», 2003
- 24. Крючкова Г.А. Конструирование женской и мужской одежды: учеб. для нач. проф. обр. М.: изд. центр «Академия», 2003
- 25. Зевакова Л.Н. Закройщик верхней женской одежды Ростов на Дону: «Феникс», 2001
- 26. Могузова Т.В.. Байкова Н.Н., Тулупова Е.В., Стрельцова Е.В. Практикум по производственному обучению профессии «Портной» М.: изд. центр «Академия», 2003.

- 27. Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам: учеб. дл нач. проф.обр.
  - М.: ИРПО: изд. центр «Академия», 2002.

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575926

Владелец Игнатьев Михаил Спиридонович

Действителен С 27.02.2021 по 27.02.2022