Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Тоншаевская вечерняя (сменная) школа»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

_____ Солоницына О.А.

«28» августа 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

_____ Клепцов А.А.

«30» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету « ТЕХНОЛОГИЯ»

11 класс

на 2020 – 2021 учебный год

Учитель:

Окунева Надежда Александровна

р. п. Тоншаево

2020 г.

Рабочая программа по технологии для 11 класса составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по технологии и раздела «Швейное дело», представленном в «Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих и служащих (ЕТКС)».

Согласно учебному плану МОУ Тоншаевская В(с)Ш на изучение учебного предмета «Технология» в 11 классе отводится 1 час в неделю, - 34 часа в год.
Срок реализации программы - 1 год.
Методы обучения:
- словесные: рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником, практические и работы, инструктаж по технике безопасности;
- наглядные: наблюдение, демонстрация изделий;
- практические: закрепление полученных знаний, навыков и умений на практике.
Методы контроля: тесты, самостоятельные и практические работы.
Практические работы по обработке деталей и узлов швейных изделий учащиеся выполняют в швейном цехе под руководством мастера цеха.
Цель обучения: подготовка обучающихся к самостоятельному выполнению простых видов работ по специальности «Швейное дело».
Задачи обучения:
- получение теоретических знаний;
- формирование профессиональных знаний, умений и навыков при выполнении операции по обработке деталей и узлов швейных изделий;
- обучение работе на швейной машине с электрическим приводом;
- знание классификации швейных машин;
- получение знаний о безопасности труда на швейной машине;
- знание правила пользования электрическими приборами;
-овладение трудовыми и технологическими знаниями и умениями по обработке ткани соответствии с их функциональными и эстетическими свойствами.
В результате изучения технологии обучающиеся должны:
Знать/ понимать:
- свойства волокон;
- ассортимент тканей;
- технику безопасности при работе с ручной иглой, ножницами, утюгом ;
- технику безопасности при работе на швейных машинах;
- виды универсальных и специальных швейных машин для пошива изделий;
- правила обслуживания швейных машин;
- терминологию ручных и машинных работ;
- методы и приемы выполнения ручных и машинных работ;
- виды работ при изготовлении швейных изделий различных ассортиментных групп.
Уметь:
- применять на практике приёмы безопасной работы с ручной иглой, ножницами, утюгом и на швейной машине;
- выполнять ручные и машинные работы по пошиву изделий ассортиментных групп из различных материалов;
- выполнять обработку деталей и узлов швейных изделий на универсальных и специальных машинах: карманов, воротников, горловины, рукавов, низа рукавов и низа изделий, проймы, бортов;
- соединять детали изделий: плечевые, боковые и средние швы, воротники с горловинами, накладные карманы с деталями, изделиями, манжеты с низом рукавов, рукава с проймами.

Материально – техническое оснащение уроков технологии в 10 – 11 классах

Стенды:

· Машинные швы;
· Правила безопасности при выполнении утюжильных работ;
· Правила безопасности при работе на швейной машине;
Оборудование:
· Промышленная швейная машина 1097 "М" класса – 1 шт.;
· Бытовая швейная машина с электрическим приводом - 2 шт.;
· Бытовая специальная швейная машина для обмётывания тканей (оверлог) - 1 шт.;
· Утюг электрический – 1 шт.;
· Доска гладильная - 1 шт;
· Манекен – 1 шт.

Система оценки и видов контроля

Устный контроль включает методы индивидуального опроса, фронтального опроса, устных зачетов, устных экзаменов, программированного опроса. Письменный контроль предполагает письменные контрольные, письменные зачеты, программированные письменные зачеты. Эти виды контроля могут использоваться как на каждом занятии, так и в периодически (по этапам, по разделам).

Нормы оценки знаний, умений и компетентностей обучающихся

ОТМЕТКА «5» ставится, если обучающийся полностью усвоил учебный материал, может изложить его своими словами, самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами, правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.
ОТМЕТКА «4» ставится, если обучающийся в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки в его изложении, подтверждает ответ конкретными примерами, правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.
ОТМЕТКА «3» ставится, если обучающийся не усвоил существенную часть учебного материала, допускает значительные ошибки в его изложении своими словами, затрудняется подтвердит ответ конкретным примерами, слабо отвечает на дополнительные вопросы.
ОТМЕТКА «2» ставится, если обучающийся полностью не усвоил учебный материал, не может изложить его своими словами, не может привести конкретные примеры, не может ответить на дополнительные вопросы учителя.

Содержание учебной программы

Вводный урок. (1 час)
Теоретические сведения. Основные сведения о швейном производстве.
Инструктаж по технике безопасности в швейной мастерской.
Материаловедение (4 часа)
Теоретические сведения. Ассортимент тканей по видам волокон. Технологические свойства тканей. Нетканые материалы Кожа натуральная и искусственная.
Ассортимент, применение, показатели качества кожи.
Пленочные и дублированные материалы; технологические свойства, применение Способы производства. Ассортимент. Технологические свойства. Материалы для соединения деталей одежды.
Нитки швейные; классификация, свойства, применение. Требования к качеству.
Материалы клеевые. Утепляющие материалы. Классификация утепляющих материалов; применение. Виды, сырьевой состав и свойства утепляющих материалов, показатели качества.
Практическая работа. Определение сырьевого состава утепляющих материалов.
Специальный рисунок (3 часа)
Теоретические сведения. Схема пропорциональной фигуры. Построение фигуры по схеме.
Детали одежды; приемы построения деталей швейных изделий; зарисовка деталей разных форм. Рисунок моделей швейных изделий.

Практическая работа. Построение фигуры человека по схеме. Зарисовка моделей швейных изделий.

Основы конструирования швейных изделий (5 часов)

Теоретические сведения. Принципы конструирования деталей изделий, изделий одежды на базовой основе. Принципы конструирования силуэтных форм изделия.

Особенности конструирования швейных изделий ассортиментных групп. Общие сведения о процессе разработки конструкций лекал.

Практическая работа. Конструирование деталей изделия на базе чертежа основы плечевого изделия. Конструирование брюк.

Оборудование (3 часа)

Теоретические сведения. Устройство, правила наладки, регулировки, смазки механизмов швейных машин. Электротехническая характеристика швейных машин. Электродвигатели швейных машин. Системы и средства управления электроприводами. Средства защиты. Система взаимодействия электродвигателя и механизмов машины. Неполадки в работе швейных машин; способы устранения Виды ремонта. Правила ухода за швейными машинами Правила безопасности труда. Оборудование для ВТО и клеевого соединения деталей.

Утюги. Прессы. Пароотпариватели. Оборудование для клеевого соединения деталей. Приспособления для ВТО. Организация рабочего места. Правила безопасности труда. Специальные швейные машины, полуавтоматы.

Назначение машин, техническая характеристика, принцип действия, применение. Основные регулировки.

Комплекты оборудования специального назначения.

Автоматические линии. Микропроцессорные средства в технологическом процессе швейного производства.

Практическая работа. Устранение неполадок в работе швейных машин.

Технология швейного производства (18 часов)

Машинные работы ***(18 часов)***

Теоретические сведения. Организация рабочего места. Оборудование, инструмент и приспособления для машинных работ; правила и приемы пользования ими. Регулировка машин. Виды машинных стежков и строчек; применение. Виды швов в изделиях. Конструкция швов. Технические требования к машинным швам. Терминология машинных работ. Выполнение машинных строчек и швов.

Технология швейных изделий ассортиментных групп.

Виды изделий в ассортиментных группах. Виды материалов. Детали кроя. Методы и приемы обработки деталей и узлов, сборки плечевых и поясных изделий. Технологическая последовательность операций. Влажно-тепловая обработка деталей, полуфабриката и готового изделия. Требования к качеству.

Тематический план

11 класс

№	Темы	Количество часов
1	Вводный урок. Инструктаж по технике безопасности на уроках технологии.	1
2	Материаловедение.	4
3	Специальный рисунок.	3
4	Основы конструирования швейных изделий.	5
5	Оборудование.	3
6	Технология швейного производства.	18
	Итого:	**34**