

Принято
педагогическим советом
Протокол от 30 августа 2017 г. № 9

Утверждена
приказом МБОУ Саконской СШ
от 1 сентября 2017 г. № 355

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета
"Трудовое обучение"
4-в класс

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Учащиеся должны **уметь**:

- самостоятельно ориентироваться в задании;
- с помощью учителя составлять план работы над изделием;
- подбирать материалы и инструменты для работы с помощью учителя и самостоятельно, употреблять в речи технические термины;
- выполнять изделия с помощью учителя, несложные изделия — самостоятельно;
- давать отчёт о выполненной работе, включающей: название изделия, материалов, из которых оно выполнено, его назначение, умение описать последовательность операций по изготовлению изделия, оценить сложность работы;
- сравнивать качество выполненной работы с опорой на образец – эталон и выражать результаты сравнения в устном высказывании.

Учащиеся должны **знать**:

- названия и технологические свойства материалов, используемых для изготовления поделок;
- название и назначение инструментов, указанных в программе;
- правила техники безопасности при работе с теми или иными материалами и инструментами.

2. Содержание учебного курса

Вводный урок.

Техника безопасности на уроках трудового обучения. Материалы и инструменты, используемые на уроках ручного труда.

Работа с бумагой и картоном

Изделие: 1. «Закладка для книг» со свободным плетением.

Круглые косоугольные детали размечаются по шаблонам, прямоугольные — по заданным размерам.

Технические сведения. Инструменты: измерительная линейка, угольник, ножницы, кисти для клея, их применение, устройство и назначение. Клей и его свойства. Повторение свойств простейших геометрических фигур.

Применяемые виды бумаги, их свойства. Основные цвета бумаги. Правила нанесения клея при наклеивании деталей на основание.

Практическая работа. Разметка деталей по шаблону. Вырезание деталей ножницами. Разметка прямоугольных деталей с помощью измерительной линейки и угольника. Предварительное раскладывание и разметка положения деталей на основании. Наклеивание деталей. Контроль правильности изделия.

Изделия: 2. «Снежинки». 3. Изготовление объёмного ёлочного украшения.

Технические сведения. Виды бумаги для изготовления елочных украшений и игрушек (писчая, глянцевая, мраморная, цветная). Окрашивание бумаги. Необходимость пропитывания бумаги огнестойкими веществами. Эстетические требования к елочным украшениям.

Практические работы. Разметка заготовок по заданным размерам и шаблонам. Приемы экономии материала при разметке. Сборка и склеивание изделий. Выполнение работ с пооперационным разделением труда. Контроль и учет выполненной работы в течение занятия.

Изделия: 4. Летающая модель «Планер» 5. Летающая модель «Самолёт».

Технические сведения. Краткие сведения об изготовлении бумаги. Свойства бумаги. Назначение реальных предметов, подлежащих моделированию. Материалы для моделей: бумага, картон, нитки, груз (для парашюта). Основные части планера: фюзеляж, крылья, стабилизатор, руль высоты, их назначение.

Анализ рисунков реальных предметов и образцов моделей.

Практическая работа. Разметка заготовок по шаблонам и заданным размерам. Украшение раскрашиванием и дополнение деталей рисованием. Складывание разверток. Опробование парашюта и планера в действии.

Работа с тканью

Изделия: 1. Прихватка «Рукавичка». 2. Изготовление салфетки с аппликацией. Выполняются из готового кроя.

Технические сведения. Цвета тканей и ниток. Швейная игла. Ее назначение и устройство. Правила безопасной работы при ручном шитье. Подбор и применение наперстков. Украшающий стежок «через край», правила его выполнения. Виды возможного брака и меры его устранения.

Практическая работа. Вдевание нитки в иглу, завязывание узла. Обработка срезов. Контроль выполненных изделий.

Работа с нитками

Изделие: 1. Аппликация «Цветок из ниток».

Работа с металлом и древесиной

Изделия: 1. Изготовление паука из алюминиевой фольги.

Технические сведения. Свойства и применение фольги. Инструменты и приспособления: чертилка, ручные ножницы, киянка, напильник плоский личневый, оправки, тиски. Правила безопасной работы чертилкой и ножницами.

Изделия: 2. Декоративные фигуры зверей и птиц (гибка по контуру рисунка).

Технические сведения. Стальная, алюминиевая, медная проволока. Применение проволоки и различия свойств проволоки из разных металлов. Миллиметр — основная мера длины в слесарном и столярном деле. Устройство измерительной линейки. Кусачки, острогубцы, плоскогубцы, круглогубцы. Их устройство, применение и правила безопасности при работе с проволокой.

Практические работы. Отмеривание заготовок из проволоки по заданным размерам. Изгибание мягкой проволоки в руках по рисунку. Навивание спирали на оправке. Откусывание колец для цепочки. Соединение колец в цепочку.

Изделия: 3 Изготовление аппликации «Цветок» из карандашной стружки.

Технические сведения. Распространенные в данной местности породы деревьев. Свойства их древесины: твердость, цвет, рисунок (текстура), запах, обрабатываемость.

Инструменты: пила-ножовка, молоток, клещи, шило, буравчики.

Материалы: гвозди, клей, шкурка. Правила безопасной работы при пилении. Ознакомление учащихся с изделиями из сучков, веток, корней деревьев.

Ремонт одежды.

Виды работ: 1. Пришивание пуговиц. 2. Изготовление и пришивание вешалок к халатам и верхней одежде.

Технические сведения. Виды пуговиц и способы их пришивания. Нитки для пришивания пуговиц. Раскрой вешалки по долевой нитке. Последовательность стачивания распоровшегося шва.

Практические работы. Определение места оторванной пуговицы. Пришивание пуговиц с образованием стойки. Закрепление нитки. Разметка линий сгибов на заготовке для вешалки. Загиб и наметывание. Прошивание вешалки стачным швом. Пришивание вешалки к одежде. Стачивание распоровшихся швов одежды ручным стачным швом.

Картонажно-переплётные работы

Изделие: 1. Записная книжка-раскладушка с переплётной крышкой.

Ручные швейные работы

Изделие: 1. Подушечка для игл, украшенная орнаментом из отделочных стежков.

Технические сведения. Назначение изделия. Название ткани, понятие о стежках и строчках. Тамбурный и крестообразный стежки. Их форма и размеры (анализ увеличенных макетов стежков). Стачной шов. Частота стежков в ручном стачном шве. Лицевая и обратная детали подушечки.

Практическая работа. Разметка отделочных строчек на лицевой детали изделия. Выполнение отделочных строчек. Стачивание боковых срезов ручным стачным швом. Вывертывание и набивка ватой подушечки. Обработка края косыми стежками. Изготовление и пришивание петельки из тесьмы.

3. Тематическое планирование

№ п/п	Тема раздела	Кол – во часов
1.	Вводный урок	1
2.	Работа с бумагой и картоном	6
3.	Работа с тканью	2
4.	Работа с металлом и древесиной	3
5.	Работа с нитками	1
6.	Ремонт одежды	2
7.	Картонажно – переплётные работы	1
8.	Ручные швейные работы	1
	Итого	17 ч

Прошито и пронумеровано и скреплено печатью
6 (шесть) листа(ов).

Директор школы _____ Поселеннова О.А.
М.П.
(подпись)

