

Отдел образования администрации Октябрьского района  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 72 имени В.Е. Стаценко

**ПРИНЯТО**

на заседании педагогического  
совета  
Протокол №1 от «30» 08.2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. директор МБОУ СОШ № 72  
\_\_\_\_\_ М.Р. Толрбенко  
Приказ №157 от «30» 08.2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
НАПРАВЛЕННОСТЬ: ТЕХНИЧЕСКОЕ  
«ЮНЫЙ МОДЕЛЬЕР»

**Уровень программы:** базовый

**Вид программы:** типовая

**Тип программы:** разноуровневая

**Возраст детей:** от 12 до 17 лет

**Срок реализации:** 34 часа

**Разработчик:** педагог дополнительного  
образования Петрова Алла Петровна

ст. Кривянская  
2024 год

## ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	5
2.1 Учебный план .....	5
2.2 Календарный учебный график.....	10
III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	14
3.1 Условия реализации программы .....	14
3.2 Формы контроля и аттестации.....	15
3.3 Планируемые результаты .....	15
IV. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	16
V. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ.....	16
VI. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	17
VII. ПРИЛОЖЕНИЯ .....	18
Приложение 1 .....	20
Приложение 2 .....	23

# І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## Актуальность Программы

В связи с реализацией мер, направленных на формирование и развитие творческих способностей учащихся, выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, отраженных в Концепции развития дополнительного образования детей, была разработана данная программа по работе с художественно одаренными детьми. Проблема работы с одаренными детьми актуальна и перспективна для системы дополнительного образования, поскольку одаренные дети являются творческим и интеллектуальным потенциалом для развития дополнительного образования. Создание условий для оптимального развития одаренных детей, включая детей, чья одаренность на настоящий момент может быть еще не проявившейся, а также просто способных детей, в отношении которых есть серьезная надежда на дальнейший качественный скачок в развитии их способностей, является одним из главных направлений работы педагогов. Работа с одаренными детьми трудна, но богата развивающими идеями — не только для обучающихся, но и для педагога. Дополнительное образование детей ориентировано на освоение опыта творческой деятельности в интересующей ребенка области практических действий на пути к мастерству.

**Педагогическая целесообразность Программы** заключается в том, что предоставляемая возможность "пробы сил" в различных видах художественной деятельности будет содействовать воспитанию у детей оригинального творческого мышления, развитию уверенности в себе, формированию адекватной самооценки. Непременным условием при организации занятий является атмосфера творчества, то есть стимулирование педагогом такого состояния детей, когда они чувствуют себя свободно, раскрепощено, комфортно и могут творить. Творить своими руками — это творческий процесс, неповторимое ощущение внутренней свободы от возможности сделать себе любое изделие, проявить свою индивидуальность и воплотить свои идеи в реальные, конкретные работы для дома, для подарка. Быть не похожим на других людей, иметь свою изюминку — к этому стремится каждый человек.

**Новизна** данной программы заключается в использовании на занятиях мультимедийных ресурсов для демонстрации обучающимся образцов и новых технологических процессов по данному профилю с использованием современных материалов и новых идей.

**Цель:** совершенствование технических и творческих способностей учащихся в процессе постижения мастерства в области декоративно-прикладного искусства и в технологии изготовления изделий. Создание условий к творческой самореализации и профессиональной ориентации.

## **Задачи:**

### **Обучающие:**

- развитие познавательного интереса к техническому и художественному моделированию, конструированию и черчению;
- обучение владению инструментами и приспособлениями, технической терминологией;
- ознакомление с историей развития техники и современными достижениями;
- обучение обучающихся самостоятельно проводить, оформлять, представлять свои работы;
- овладение навыками моделирования, конструирования, технологии пошива изделий;

### **Развивающие:**

- развитие деловых качеств, таких как самостоятельность, ответственность;
- развитие технического, объемного, пространственного, логического и креативного мышления;
- развитие конструкторских и художественных способностей, изобретательности и потребности творческой деятельности.

### **Воспитательные:**

- воспитание таких качеств, как аккуратность, трудолюбие, терпение, желание доводить начатое до конца;
- способствовать формированию коммуникативных навыков, умению работать в коллективе, договариваться между собой.
- формирование творческой инициативы обучающихся и
- подготовка к ситуации выбора профиля дальнейшего обучения.

## **Характеристика программы**

**Направленность** дополнительной общеразвивающей программы «Юный модельер»-техническая направленность.

**Тип** разноуровневый.

**Вид** типовой.

**Уровень** освоения программы 1 год.

**Объем и срок освоения программы** рассчитан на один год обучения. Продолжительность обучения составляет 34 учебных часа.

**Режим занятий.** Занятия проходят 1 раза в неделю по 1 часу в день.

**Тип занятий** с обучающимися - групповые занятия, состоящие из теоретической и практической части.

**Форма обучения** очная.

**Адресат программы.** Программа предназначена для обучающихся в возрасте от 12 до 17 лет. На обучение по Программе принимаются все желающие независимо от уровня подготовки.

**Наполняемость группы** 20-26 человек.

**II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.  
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

**2.1 Учебный план**

№ п/п	Раздел/тема	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Теория	Практика	Всего	
1.	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1	-	1	Опрос
2.	Инструменты и приспособления: нитки, ткани, наперсток, иголки, булавки.	1	-	1	Опрос об использовании и назначении инструментов и приспособлений.
3.	Культура одежды. Понятие «Мода, Стиль, Силуэт».	1	-	1	Эскиз по виду силуэта и стиля.
4.	Знакомство и изучение заправки нитей в швейную машинку. Практическое использование электрического утюга, правила работы при ВТО (влажно-тепловая обработка). Знакомство с обметочной машиной	1	-	1	Контроль выполнения самостоятельной заправки верхней и нижней нити
5.	Швейные материалы. Клеевые материалы. История возникновения тканей. Их свойства.	1	-	1	Определение состава ткани на предъявленных материалах
6.	Технология обработки тканей. Виды ручных и машинных швов (стежков).	1	-	1	Книжка-брошюра с видами швов
7.	Изготовление различных видов изделий с применением ручных и машинных швов			1	Готовые изделия
8.	Художественное оформление одежды: накладные, отлетные детали. Аппликация. Фурнитура. Оборки, рюши, воланы	0,5	0,5	1	Выполненный макет.
9.	Измерения фигуры. Основные мерки для изделия. Моделирование изделия.	0,5	0,5	1	Эскиз, снятые мерки.
10.	Методы конструирования. Технические условия раскладки чертежа, основы конструкции.	1	-	1	Чертеж
11.	Конструирование и изготовление изделия с использованием техники художественного оформления.	-	1	1	Чертеж
12.	Пошив изделия	-	1	1	Контроль пошива
13.	Демонстрация готовых изделий в классе. Доработка.	-	1	1	Показ.
14.	Инструктаж по технике безопасности.	1	-	1	Опрос.
15.	«Плечевое» изделие.	0,5	0,5	1	Виды плечевых изделий (зарисовки)
16.	Измерения фигуры. Основные правила	1	-	1	Структурированное

	измерения и условные обозначения.				снятие мерок условные обозначения
17	Особенности телосложения женских фигур (нормальная, перегибистая, сутулая)	1	-	1	Определение типа фигуры с помощью измерений.
18	Изготовление плечевой накладки для снятия измерений	-	1	1	Макет накладки
19	Измерение фигуры заказчика. Основные правила измерения и условные обозначения для конкретной фигуры.	1	-	1	Самостоятельное снятие измерений.
20	Чертеж основы конструкции плечевого изделия.	-	1	1	Чертеж в масштабе.
21	Моделирование плечевых изделий Практическая работа на шаблонах.	-	1	1	моделирование.
22	Муляжный метод моделирования	-	1	1	Моделирование муляжным методом на манекене
23	Построение чертежа конструкции при помощи лекал	-	1	1	Готовое лекало
24	Конструирование	-	1	1	Шаблоны
25	Построение чертежей с застежкой по линии переда, с воротником и т.д. (макет).	0,5	0,5	1	Чертеж в масштабе.
26	Художественное оформление изделий. Складки: односторонние, встречные, бантовые. Плиссе, гофре(макет).	-	1	1	Шаблоны из ткани с видами складок.
27	Измерения для построения	-	1	1	Снятие измерений
28	Расчет и построение чертежа конструкции изделия	-	1	1	Чертеж в масштабе 1:4
29	Построение чертежа конструкции изделия в натуральную величину. Раскрой макета на ткани.	-	1	1	Чертеж в масштабе 1:1 Макет.
30	Вертикальные и горизонтальные линии одежды	-	1	1	Эскиз.
31	Моделирование. Проработка фасонных линий на модели одежды	-	1	1	Работа с шаблонами
32	Художественное оформление одежды: защипы, драпировка, подрезы.	-	1	1	Макет
33	Конструирование и пошив плечевого изделия(выбор модели, ткани, изготовление выкройки и т.д.)	-	1	1	Готовое изделие.
34	Демонстрация готовых изделий. Подведение итогов.	-	1	1	Показ.
<b>Всего</b>		<b>13</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	

## Содержание учебного плана

### **1. Вводное занятие. Знакомство с правилами по технике безопасности.**

**Теория:** программа и задачи первого года обучения. Понятие о моделировании одежды и конструировании. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности.

**Практика:** практические упражнения с колющими и режущими предметами.

### **2. Инструменты и приспособления.**

**Теория:** виды иглолок и их номера, что такое наперсток. Ткани, их состав, использование.

**Практика:** пришивание пуговиц различных видов.

### **3. Культура одежды.**

**Теория:** Знакомство с историей возникновения и развития одежды с древних времен и до наших дней. Общие сведения. Понятия «мода», «искусство», «культура». Одежда, как часть художественной культуры. Понятие «стиль». Классические, спортивные, характерные черты. Смешение стилей. «Силуэт». Прямой, полуприлегающий, приталенный, трапециевидный. Обозначения.

**Практика:** просмотр журналов мод, зарисовки моделей, обсуждение.

### **4. Швейные машины. Утюг.**

**Теория:** Виды машин, заправка верхней и нижней нитей. Чистка и простейшая наладка машины. Использование разных по размеру машинных игл и ниток. Регулировка натяжения нити.

**Практика:** Самостоятельная заправка машины и прокладывание строчек, обметывание срезов.

### **5. Швейные материалы. Ткани и их свойства. Клеевые материалы.**

**Теория:** современный ассортимент тканей, материалов, их свойства.

Требования, предъявляемые к тканям для одежды. Свойства клеевых материалов.

**Практика:** оформление альбома с различными видами тканей.

Экскурсия в магазин ткани, изучение материалов.

### **6. Технология обработки тканей. Виды ручных и машинных швов (стежков).**

**Теория:** машинный стежок - длина стежка, виды швов (стачной, запошивочный, двойной, окантовочный и т.д.)

Ручной стежок: длина и виды (простой, наметочный, потайной и т.д.).

**Практика:** изготовление альбома с образцами ткани.

### **7. Художественное оформление одежды. Накладные, отлетные детали.**

#### **Фурнитура, аппликации, оборки, рюши, воланы.**

**Теория:** понятие декоративно-художественного оформления одежды. Просмотр и анализ иллюстраций. Понятие накладные и отлетные детали. Аппликация и фурнитура, функциональное и декоративное значения.

**Практика:** изготовление макетов с различными видами деталей, аппликаций. Пришивание фурнитуры разными способами.

### **8. Измерения фигуры. Основные мерки**

**Теория:** рассказ о изделии. Технология изготовления изделия. Выбор ткани для изделия. Снятие мерок (правила и запись правильности) для построения чертежа.

**Практика:** эскиз. Построение чертежа в масштабах. Изготовление выкройки. Настил, раскрой, технологическая обработка. Отделка. ВТО (влажно-тепловая обработка).

#### **9. Выбор модели для пошива. Снятие измерений.**

**Теория:** Измерения – условные обозначения.

**Практика:** Эскиз модели, снятие измерений.

#### **10. Методы конструирования. Технические условия раскладки.**

**Теория:** достоинства и недостатки метода конструирования. Комбинированный метод. Использование готовых выкроек. Образец. Расчетный метод конструирования. Объяснения. Преимущества расчетного метода. Алгоритм построения чертежа конструкции.

**Практика:** Чертеж конструкции в масштабе 1:4

#### **11-12. Построение чертежа в натуральную величину. Изготовление выкройки. Настил ткани. Раскрой. Пошив (поузловая, технологическая обработка).**

**Теория:** раскрой, технологическая обработка (в масштабе). Чертеж в масштабе. Раскладка, пошив из бумаги в масштабе. Перевод на кальку с чертежа. Вырезание. Определение долевой нити на чертеже. Обозначение названий всех линий. Подготовка ткани для раскроя. Подготовка выкройки и инструментов раскроя.

**Практика:** запись алгоритма построения изделия. Выбор фасона (в натуральную величину). Снятие мерок с обучающихся. Построение чертежа изделия в натуральную величину с помощью педагога. Выбор по желанию. Раскрой и сметывание деталей. Примерка. Стачивание деталей кроя на швейной машине. Обработка петли и пришив пуговицы.

#### **13. Демонстрация готовых изделий в классе. Показ моделей, обсуждение.**

#### **14. Знакомство с правилами по технике безопасности.**

**Теория:** программа и задачи второго года обучения. Ожидаемые результаты. Техника безопасности.

**Практика:** проверка знаний: опрос по технике безопасности.

#### **15. «Плечевое» изделие».**

**Теория:** Понятие «плечевое» изделие, виды, отличие от «поясных» изделий.

**Практика:** Зарисовки плечевых изделий

#### **16. Измерения фигуры. Основные правила измерения и условные обозначения.**

**Теория:** Условные обозначения, последовательность измерения.

**Практика:** Работа на манекене.

#### **17. Особенности телосложения женских фигур. Нормальная (близкая к типовой), перегибистая, сутулая фигуры, их характеристика.**

**Теория:** понятие «фигура». Типы фигуры: нормальная (близкая к типовой), перегибистая, сутулая, фигуры. Их характеристика.

*Практика:* определение фигур друг у друга.

**18. Изготовление плечевой накладки для снятия измерений.**

*Теория:* Назначение плечевой накладки, правила использования

*Практика:* Пошив плечевой накладки.

**19. Измерение фигуры заказчика. Основные правила измерения и условные обозначения.**

*Теория:* Знакомство с приспособлениями для снятия мерок.

*Практика:* работа на заказчике.

**20. Чертеж основы конструкции плечевого изделия.**

*Теория:* понятия «базисная сетка», первичный чертеж.

*Практика:* снятие мерок. Расчет. Построение в масштабе.

**21. Моделирование плечевых изделий.**

*Теория:* Правила моделирования рельефов, вытачек.

*Практика:* перевод вытачки в горловину, боковой шов, расположение рельефа из проймы, плечевого шва.

**22. Муляжный метод моделирования.**

*Теория:* Понятие метода и способ применения.

*Практика:* Работа на манекене

**23. Построение чертежа конструкции при помощи лекал.**

*Теория:* Знакомство с готовыми лекалами. Их применение при построении чертежа

*Практика:* Чертеж конструкции в масштабе 1:1

**24. Конструирование воротников.**

*Теория:* Основные типы воротников и их конструирование

*Практика:* построение конструирование различных воротников в тетради. Зарисовка формы воротников. Построение конструкции выбранного воротника для конкретного изделия.

**25. Построение чертежей с застежкой по линии середины переда.**

*Теория:* алгоритм построения чертежей в альбоме масштаб 1:4.

Построение чертежа платья, отрезного по линии талии с застежкой на пуговицы. Показ местоположения петель. Расчет петель.

*Практика:* чертеж в масштабе 1:4 несколько вариантов моделей.

**26. Художественное оформление одежды.**

*Теория:* понятие декоративно-художественное оформление одежды. Просмотр и анализ иллюстраций. Понятие накладные и отлетные детали. Виды складок. Понятие плиссе, гофре.

*Практика:* изготовление макетов.

**27. Измерения для построения чертежа.**

*Теория:* Условные обозначения и последовательность измерений.

*Практика:* Снятый измерений и запись условными обозначениями. Контроль снятия.

**28. Расчет и построение чертежа основы конструкции.**

*Теория:* снятие мерок. Расчет.

*Практика:* построение чертежа.

## 29. Построение чертежа конструкции в натуральную величину.

*Теория:* Алгоритм построения

*Практика:* Чертеж конструкции в масштабе 1:1

## 30. Моделирование. Проработка фасонных линий на моделях одежды.

Практическая работа.

*Теория:* Понятие «фасон». Общие правила подбора фасона с учетом особенностей фигуры.

*Практика:* Практическая работа на шаблонах. Проработка фасонных линий для различных типов фигур и полнотных групп.

## 31. Художественное оформление одежды: защипы, подрезы, драпировка (практическая работа).

*Теория:* понятия - защипы, подрезы, драпировка Просмотр, анализобразцов.

*Практика:* подбор ткани. Раскрой. Работа с манекеном.

## 32. Конструирование и пошив плечевого изделия.

*Теория:* построение чертежа. Изготовление выкройки с показом прибавок на швы. Чертеж делается в натуральную величину и в масштабе. Раскрой из ткани. Сборка выкроенных деталей изделия. Сметывание, примерка, стачивание, утюжка, обеспечение хорошей посадки на фигуре. Отработка навыков вметывания и втачивания рукава, обеспечение хорошей посадки рукава, внесение изменений в линию отката в случае изменения длины проймы (после стачивания плечевых и боковых швов и т.п.).

*Практика:* раскладка лекал, раскрой, проведение примерок, пошив изделия.

## 33. Демонстрация готовых изделий. Показ моделей, обсуждения.

## 34. Подведение итогов.

## 2.2 Календарный учебный график

Таблица № 1

### Календарный учебный график

№ п/п	Дата	Тема занятия	Количество часов	Время проведения занятия	Форма занятия	Место проведения	Форма контроля
1	02.09.2024	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.	1	16.00-16.40	Беседа	Кабинет технологии	
2	09.09.2024	Инструменты и приспособления: нитки, ткани, наперсток, иголки, булавки.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Текущая диагностика.

3	16.09.2024	Культура одежды. Понятие «Мода, Стиль, Силуэт».	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Деловая игра
4	23.09.2024	Знакомство и изучение заправочных в швейную машинку. Практическое использование электрического утюга, правила работы при ВТО (влажно-тепловая обработка). Знакомство с обметочной машиной	1	16.00-16.40	Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение.
5	30.09.2024	Швейные материалы. Клеевые материалы. История возникновения тканей. Их свойства.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
6	07.10.2024	Технология обработки тканей. Виды ручных и машинных швов (стежков).	1	16.00-16.40	Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение.
7	14.10.2024	Изготовление различных видов изделий с применением ручных и машинных швов	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание Тест
8	21.10.2024	Художественное оформление одежды: накладные, отлетные детали. Аппликация. Фурнитура. Оборки, рюши, воланы	1	16.00-16.40	Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
9	11.11.2024	Измерения фигуры. Основные мерки для изделия. Моделирование изделия.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
10	18.11.2024	Методы конструирования. Технические условия раскладки чертежа, основы конструкции.	1	16.00-16.40	Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
11	25.11.2024	Конструирование и изготовление изделия с использованием техники	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Промежуточная аттестация.

		художественного оформления.					
12	02.12.2024	Пошив изделия	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
13	09.12.2024	Демонстрация готовых изделий в классе. Доработка.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Защита проекта
14	16.12.2024	Инструктаж по технике безопасности.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
15	23.12.2024	«Плечевое» изделие.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
16	13.01.2025	Измерения фигуры. Основные правила измерения и условные обозначения.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
17	20.01.2025	Особенности телосложения женских фигур (нормальная, перегибистая, сутулая)	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
18	27.01.2025	Изготовление плечевой накладки для снятия измерений	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
19	03.02.2025	Измерение фигуры заказчика. Основные правила измерения и условные обозначения для конкретной фигуры.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
20	10.02.2025	Чертеж основы конструкции плечевого изделия.	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
21	17.02.2025	Моделирование плечевых изделий Практическая работа на шаблонах.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
22	24.02.2025	Муляжный метод моделирования	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение

23	03.03.2025	Построение чертежа конструкции при помощи лекал	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
24	10.03.2025	Конструирование	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
25	17.03.2025	Построение чертежей с застежкой по линии переда, с воротником и т.д.(макет).	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
26	07.04.2025	Художественное оформление изделий. Складки:односторонние, встречные, бантовые. Плиссе, гофре (макет).	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
27	14.04.2025	Измерения для построения	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
28	21.04.2025	Расчет и построение чертежа конструкции изделия	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
29	28.04.2025	Построение чертежа конструкции изделия в натуральную величину. Раскрой макета на ткани.	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
30	05.05.2025	Вертикальные и горизонтальные линии одежде	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
31	12.05.2025	Моделирование. Проработка фасонных линий на модели одежды	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание
32	19.05.2025	Художественное оформление одежды:защипы, драпировка, подрезы.	1	16.00-16.40	Практика Беседа	Кабинет технологии	Педагогическое наблюдение
33	26.05.2025	Конструирование и пошив плечевого изделия(выбор модели, ткани, изготовление выкройки и т.д.)	1	16.00-16.40	Практика	Кабинет технологии	Практическое задание

## Ш.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 3.1 Условия реализации программы

#### Материально-техническое оснащение

-Оборудование:

-Столы.

-Стулья.

-Шкаф.

-Письменный стол.

-Ноутбук.

-Наборы лекал.

-Швейные машины (крае обметочная машина);

-Утюг;

-Доска гладильная

#### **Материалы:** •

-Тематические папки по разным видам технического декоративно-прикладного творчества.

-Выкройки, шаблоны;

-Схемы.

-Наглядные пособия;

-Различного вида бумага.

-Текстиль.

-Карандаши, линейки.

-Ручки, ножницы.

-Компьютер, ноутбук, мультимедийное оборудование.

-Библиотечка разнообразной методической и художественной литературы по технической и художественной направленности.

-Коллекция открыток, ксерокопий, фотографий.

-Информационное обеспечение. В программе используются аудио-, фото-, видео-, интернет и литературные источники, ссылки на которые помещены в конце программы.

**Кадровое обеспечение.** Для успешной реализации программы работает педагог с высшим образованием.

### 3.2 Формы контроля и аттестации

Аттестация / контроль	Срок проведения
Входной	При вступлении в объединение

<b>Текущий</b>	Раз в квартал
<b>Промежуточный</b>	Раз в полгода
<b>Итоговый</b>	По завершению года обучения

Контроль знаний, умений, навыков учащихся обеспечивает оперативное управление учебным процессом и выполняет обучающую, проверочную, воспитательную и корректирующую функции. Программа предусматривает входной контроль, текущий контроль, промежуточную, а также итоговую аттестацию.

**Входной контроль** осуществляется при вступлении в объединение.

**Промежуточный контроль** успеваемости учащихся проводится в счет аудиторного времени, предусмотренного на учебный предмет, проходит в виде творческого просмотра по окончании учебного года.

Педагог имеет возможность по своему усмотрению проводить дополнительные просмотры по разделам программы - **текущий контроль**.

**Итоговая аттестация** проводится в форме просмотра итоговой работы.

### **3.3 Планируемые результаты**

#### **Предметные**

- Уметь определять натуральные ткани;
- Уметь ориентироваться в силуэтах;
- Уметь снимать измерения для изделия;
- Знать виды силуэтов;
- Обучены работе на швейных машинах;
- Овладеют навыками моделирования, конструирования;
- Овладеют понятиями специальной терминологии (при работе с ручными, машинными видами швов и ВТО)
- Уметь определять состав ткани
- Овладеют навыками моделирования основы плечевого изделия
- Уметь конструировать воротники
- Овладеют основами конструирования плечевого изделия
- Уметь выполнять поузловую обработку плечевого изделия
- Расширят знания по использованию специальной терминологии

#### **Метапредметные**

- Уметь оценивать правильность выполнения поставленной задачи;
- Искать возможность для решения задач;
- Уметь оценивать результаты своей и чужой деятельности;
- Проявлять нестандартный подход к решению задач в процессе моделирования изделия и технологического процесса;
- Планировать технологический процесс;
- Подбирать инструменты и материалы с учетом характера труда;

#### **Личностные**

- Уметь преодолевать трудности при возникновении сложности выполнения задания;

-Будут иметь мотивацию для поиска решений технической или организационной проблемы.

#### **IV. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Основной *формой организации образовательного процесса* является групповая и индивидуальная.

Образовательный процесс осуществляется при помощи различных *методов обучения*.

В процессе реализации дополнительной образовательной программы используются следующие методы:

- наглядные методы — иллюстративные, демонстрационные методы с применением компьютерных презентаций и видеофильмов;
- словесные методы — рассказ при объяснении нового материала, консультация при выполнении конкретного приема выполнения поделки.
- метод проектов — позволяет учащимся в системе овладеть организационно-практической деятельностью по всей проектно-технологической цепочке — от идеи до её реализации в модели, интегрировать знания из разных областей, применять их на практике, создавая при этом новые знания, идеи, материальные ценности. Данный метод работы позволяет повысить степень самостоятельности, инициативности учащихся и их познавательной мотивированности; способствует развитию социальных навыков детей, а также приобретению опыта исследовательской и творческой деятельности.

#### **V. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ**

Для оценки результативности учебных занятий применяются стартовая и итоговая диагностика знаний, умений и навыков детей.

Цель *стартовой диагностики* — диагностика имеющихся знаний и умений детей на начало обучения по программе. Формы оценки: тестирование, наблюдение.

Цель *итоговой диагностики* — оценка успешности освоения предмета. Формы оценки: викторины, тестирование, выставки, видеоролики

Программой предусмотрено участие детей в городских и районных выставках-конкурсах:

*Формами подведения итогов обучения* являются: стартовая и итоговая диагностики, проведение промежуточной аттестации. Так же предусматривается участие детей в творческих онлайн и офлайн выставках, конкурсах, итоговых открытых занятий.

##### *Оценочные материалы*

Для оценивания результатов входящей, текущей и итоговой аттестации используется уровневая система: низкий, средний и высокий уровень. Высшая оценка для учащегося — получение призового места в конкурсах различного уровня.

## **VI. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

### **Список литературы, используемой при написании Программы**

1. Гардинер. Большая книга шитья. Выкройки. Техника. Модели. – Х: Книжный клуб, 2009 – 160с.
2. Голованов В. П. Методика и технология работы педагога дополнительного образования: учеб. Пособие для студ. Учреждений сред.проф. образования. – М.: ВЛАДОС, 2014.
3. Дополнительное образование детей: Учеб. пособие для студ. высш.учеб. заведений / Под ред. О. Е. Лебедева. – М.: ВЛАДОС, 2010.
4. Карпова О.С. Конструирование швейных изделий. – Минск: Современны издания, 2018 – 142 с.
5. Колмогорова Т.А., Смирнов А.В. Моделирование одежды методом накладки. – Кострома: КГТУ, 2013 - 35

#### **Интернет ресурсы:**

1. <http://www.researcher.ru/> — портал развития исследовательской деятельности учащихся.

### **Литература, рекомендованная для обучающихся**

1. Ворошилов В.В. Журналистика: Курс лекций / В.В. Ворошилов. – СПб.: издательство Михайлов В.А., 2014. – 145 с.
2. Инджиев А.А. Универсальный справочник начинающего техника / А.А. Инджиев. – Ростов н./Д.: Феникс, 2017. – 496 с.
3. Электронный ресурс. <https://fashionapp.ru/dizajnery/rossijskie.html>
4. Электронный ресурс <https://www.iqconsultancy.ru/articles/gde-izuchat-modelirovanie-i-konstruirovanie-odezhdy-chtoby-rabotat-v-lvmh/>
5. Тулупов В.В. Техника и технология СМИ: печать, радио, телевидение, интернет: Учебник / В.В. Тулупов. – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2016. – 318 с.
6. Туманов Д. В. Творим: Мастер-класс для начинающих модельеров // Д.В. Туманов. – Казань, 2000 // <http://rudocs.exdat.com/docs/index-50608.html>

## VII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

### Промежуточной и итоговой аттестации по дополнительной общеразвивающей программе .

#### Формы проведения промежуточной аттестации:

Способы и формы определения результативности освоения программы.

Основными методами отслеживания (диагностики) успешности овладения обучающимися содержания программы являются: текущий контроль успеваемости и итоговая аттестации обучающихся.

Текущий контроль обучающихся проводится с целью установления фактического уровня теоретических знаний и практических умений и навыков по темам(разделам) дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется педагогом по каждой изученной теме.

Текущий контроль может проводиться в следующих формах: теоретический опрос, практическая работа, творческая работа.

Итоговая аттестация проводится по окончании обучения по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Юный модельер».

Итоговая аттестация обучающихся включает в себя проверку теоретических знаний и практических умений и навыков.

Итоговая аттестация обучающихся может проводиться в форме тестирования теоретических знаний.

Проведение итоговой аттестации обучающихся .

#### Формы аттестации

Аттестация / контроль	Срок проведения
Входной	При вступлении в объединение
Текущий	Раз в квартал
Итоговый	По завершению года обучения

Контроль знаний, умений, навыков учащихся обеспечивает оперативное управление учебным процессом и выполняет обучающую, проверочную, воспитательную и корректирующую функции. Программа предусматривает входной контроль, текущий контроль, а также итоговую аттестацию.

Входной контроль осуществляется при вступлении в объединение.

Педагог имеет возможность по своему усмотрению проводить дополнительные просмотры по разделам программы - текущий контроль.

Итоговая аттестация проводится в форме просмотра итоговой работы.

*Оценочные материалы*

*Критерии оценивания*

По результатам текущей и итоговой аттестации выполняется оценивание по следующим критериям: «высокий», «средний», «низкий» уровень знаний и умений.

- **высокий** – ставится, если учащийся выполнил работу самостоятельно с соблюдением необходимой последовательности, грамотно применил полученные знания и умения.
- **средний** – ставится при некоторых недочетах в исполнении, недочетов в конструировании и моделировании, неточностях технологического исполнения заданий и при небольшой помощи педагога.
- **низкий** – ставится, если работа выполнена под неуклонным руководством педагога, самостоятельность учащегося практически отсутствует.

Для проверки теоретических знаний используются составленные педагогом тесты либо кроссворды по годам обучения, практические навыки характеризуются визуализацией педагогом изделий.

<b>Показатели</b>	<b>1 балл - низкий</b>	<b>2 балла - средний</b>	<b>3 балла-высокий</b>
<b>Теоретические знания</b>	Не применяет Знания	Применяет знания с Замечаниями	Применяет знания Без замечаний
<b>Владение специальными терминологиями</b>	Не владеет знаниями	Владеет знаниями с замечаниями	Владеет знаниями
<b>Практические навыки</b>	Умеет самостоятельно работать только с помощью педагога	Требуется небольшая помощь педагога	Умеет самостоятельно работать

Приложение 2

### **Оценочные и диагностические материалы Методика изучения социализированности личности обучающегося**

(для среднего школьного возраста)

*Цель:* выявить уровень социальной адаптированности, активности, автономности, нравственной воспитанности обучающихся.

*Ход проведения:* обучающимся предлагается прочитать (прослушать) 20 суждений и оценить

степень своего согласия с их содержанием по следующей шкале:

4 – всегда; 3 – почти всегда; 2 – иногда; 1 – очень редко; 0 – никогда.

1. Я стараюсь слушаться во всём своих учителей и родителей.
2. Считаю, что всегда надо чем-то отличаться от других.
3. За что бы я не взялся – добиваюсь успеха.

4. Я умею прощать людей.
5. Я стремлюсь поступать так же, как и все мои товарищи.
6. Мне хочется быть впереди других в любом деле.
7. Я становлюсь упрямым, когда я уверен, что я прав.
8. Считаю, что делать людям добро – это главное в жизни.
9. Стараюсь поступать так, чтобы меня хвалили окружающие.
10. Общаясь с товарищами, отстаиваю своё мнение.
11. Если я что-то задумал, то обязательно сделаю.
12. Мне нравится помогать другим.
13. мне хочется, чтобы со мной всегда дружили.
14. Если мне не нравятся люди, то я не буду с ними общаться.
15. Стремлюсь всегда побеждать и выигрывать.
16. Переживаю неприятности других, как свои.
17. Стремлюсь не ссориться с товарищами.
18. Стараюсь доказать свою правоту, даже если с моим мнением не согласны окружающие.
19. Если я берусь за дело, то обязательно доведу его до конца.
20. Стараюсь защищать тех, кого обижают.

Обработка полученных данных производится с помощью матрицы Среднюю оценку социальной адаптированности обучающихся получают при сложении всех оценок и делении этой суммы на пять. Оценка автономности высчитывается на основе аналогичных операций со второй строчкой. Оценка социальной активности – с третьей строчкой. Оценка приверженности детей гуманистическим нормам жизнедеятельности (нравственности) – с четвёртой строчкой. Если получаемый коэффициент больше трёх, то можно констатировать высокую степень социализированности ребёнка; если же он больше двух, но меньше трёх – это свидетельствует о средней степени развития социальных качеств. Если коэффициент окажется меньше двух баллов, то можно предположить, обучающийся имеет уровень социальной адаптированности ниже среднего.

### **Методика «Репка»**

*Цель:* определить изменения, происшедшие в личности обучающегося в течение учебного года.

*Ход проведения.* Обучающимся предлагаются следующие вопросы.

1. Подумай и постарайся честно ответить, что в тебе за прошедший год стало лучше (поставь рядом с буквой знак «+»), а что изменилось в худшую сторону (поставь знак «-»):
  - а) физическая сила и выносливость;
  - б) умственная работоспособность;
  - в) сила воли;

- г) выдержка, терпение, упорство;
  - д) ум, сообразительность;
  - е) память;
  - ж) объем знаний;
  - з) внимание и наблюдательность;
  - и) критичность и доказательность мышления;
  - к) умение всегда видеть цель и стремиться к ней (целеустремленность);
  - л) умение планировать работу;
  - м) умение организовать свой труд (организованность);
  - н) умение контролировать и анализировать свою работу и свои поступки;
  - о) умение при необходимости работать самостоятельно, без посторонней помощи;
  - п) чуткость и отзывчивость к людям;
  - р) умение работать вместе с товарищами, видеть, кому нужна твоя помощь, помогать и принимать помощь от других;
  - с) умение подчинять свои желания интересам дела и коллектива;
  - т) умение видеть и ценить прекрасное в природе, в человеке, в искусстве;
  - у) умение вести себя в обществе, красиво одеваться, причесываться и т.д.
2. Над какими из названных качеств ты собираешься работать в ближайшее время (перечисли буквы из предыдущего вопроса)?
3. Какие специальные способности ты в себе открыл в этом году или сумел развить в себе (способности к танцам, музыке, рукоделию и т.д.)?
4. Над какими из них ты сейчас работаешь?
5. Что бы ты хотел пожелать себе на будущее?

Обработка полученных данных: полученные результаты систематизируются с помощью следующей таблицы:

Качества личности	Фамилия, имя обучающегося
Физическая сила и	
Выносливость	Память Сила воли И т.д.

Анализ ответов учащихся на вопросы методики позволяет получить информацию о личностном росте каждого ребенка, о самооценке воспитанников, об изменениях в их интеллектуальном, нравственном и физическом развитии. Сопоставление полученных данных с целями, содержанием и способами организации процесса воспитания помогает определить эффективность воспитательной деятельности. Результаты анкетирования используются при перспективном и текущем планировании жизнедеятельности и воспитания обучающихся.

## **Методика «Наши отношения»**

**Цель:** выявить степень удовлетворённости обучающихся различными сторонами жизни коллектива.

**Ход проведения.** Обучающемуся предлагается ознакомиться, например, с шестью утверждениями. Нужно записать номер того утверждения, которое больше всего совпадает с его мнением.

Для изучения дружбы, сплочённости или, наоборот, конфликтности предложена серия утверждений:

1. Наш коллектив очень дружный и сплочённый.
  2. Наш коллектив дружный.
  3. В нашем коллективе нет ссор, и конфликтным наш коллектив назвать нельзя.
  4. В нашем коллективе иногда бывают ссоры, но конфликтным наш коллектив назвать нельзя.
  5. Наш коллектив недружный. Часто возникают ссоры.
  6. Наш коллектив очень недружный. Трудно заниматься в таком коллективе.
- Другая серия утверждений позволяет выявить состояние взаимопомощи (или её отсутствие):
1. В нашем коллективе принято помогать без напоминания.
  2. В нашем коллективе помощь оказывается только своим друзьям.
  3. В нашем коллективе помогают только тогда, когда об этом просит сам член коллектива.
  4. В нашем коллективе помощь оказывается только тогда, когда требует педагог.
  5. В нашем коллективе не принято помогать друг другу.
  6. В нашем коллективе отказываются помогать друг другу. Те суждения, которые отмечены большинством обучающихся, свидетельствуют о состоянии взаимоотношений и атмосферы в коллективе. В то же время мнение конкретного члена коллектива показывает, как он себя ощущает в коллективе.