



Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Центр информационных технологий»
МО Тосненский район Ленинградской области

Принята на заседании
педагогического совета
МАОУ ДО ЦИТ
от 23 января 2023 г
Протокол №1

«УТВЕРЖДЕНА»
приказом директора
МАОУ ДО ЦИТ
от 23 января 2023 г. № 04-о-д
Директор МАОУ ДО ЦИТ

Л.А.Пенчева



**Дополнительная общеразвивающая
образовательная программа
технической направленности
«Умелые руки. Приобретение навыков»**

Срок реализации образовательной программы – 1 год

Возраст обучающихся – 7-11 лет

Составил:
Виноградова Надежда Дмитриевна,
педагог дополнительного образования

г. Тосно
2023 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Умелые руки»
разработана на основе:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;

- Федеральный закон от 24.03.2021 №51-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2020 №517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26.05.2021 №144-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 г. № 09- 3242 «О направлении методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- Письмо Минпросвещения России от 31.01.2022 № ДГ-245/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением и дистанционных образовательных технологий»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Областной закон Ленинградской области от 24.02.2014 № 6-оз «Об образовании в Ленинградской области»;
- Устав МАОУ ДО ЦИТ.

Направленность дополнительной общеразвивающей программы – техническая.

Актуальность данной программы заключается в соединении умственного, физического и творческого труда, которое является одной из основ здорового образа жизни человека. Программа содержит установку на познание основ декоративно-прикладного творчества, на раскрытие потребности детей творить и осознавать свои возможности.

Новизна данной программы состоит в том, что она базируется на использовании сочетания технической и художественно-эстетической составляющих и направлена на воспитание личности, способной к творчеству, где на первый план выступает процесс творческой деятельности и только как следствие его - результат труда.

Педагогическая целесообразность заключается в том, что, реализуя цель и задачи данной дополнительной общеразвивающей программы, осуществляется всестороннее развитие обучающихся:

- *Физическое* - повышается работоспособность мышечных клеток, укрепляется скелетная система, развивается мелкая моторика рук;
- *Умственное* - развивается мышление, т.к. обучающийся должен представить конечный результат труда, спланировать трудовой процесс, продумать организацию рабочего места, последовательность операций, провести самоконтроль за своим трудом; развивается речь ребенка и расширяется словарный запас, т. к. дети усваивают различные понятия, познают свойства материалов и инструментов;
- *Эстетическое* - дети учатся видеть прекрасное в простых и обычных вещах, познают красоту условий труда, а красота продуктов труда учит бережному к ним отношению;
- *Нравственное* - формируется положительное отношение к труду, развиваются положительные нравственные качества личности.

Цель данной программы - развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению, через обучение основам начального технического творчества.

Все разделы внесены с учетом интересов детей и с учетом их возраста, включают в себя разные направления.

Задачи дополнительной общеразвивающей программы «Умелые руки»:

Обучающие:

- формировать пространственное представление, художественно-образное восприятие действительности;
- освоить основы технологии и технику безопасности при работе с разными материалами;
- изучить технологию работы лобзиком;

- изучить технологию работы выжигателем;
- изучить технологию отливки и росписи гипсовых фигурок;
- изучить технологию вышивки лентами;
- изучить технологию вязания крючком;
- научить работать различными инструментами, приспособлениями.

Развивающие:

- развивать начальные технические способности обучающихся;
- развивать фантазию, память, эмоционально – эстетическое отношение к предметам и явлениям действительности.

Воспитательные:

- воспитывать терпение, настойчивость, трудолюбие, умение и желание доводить начатое до конца;
- сформировать навыки работы в творческом коллективе, где младшие учатся у старших, а старшие помогают младшим;

Отличительная особенность программы:

Отличительной особенностью данной программы является её набор различных направлений деятельности обучающихся, который позволяет найти свой путь в творческом самовыражении и возможно, идти по нему в дальнейшей жизни.

Возраст детей, участвующих в реализации данной дополнительной общеразвивающей программы.

Данная программа рассчитана на работу с детьми в возрасте 7-11 лет

Срок реализации программы – 1 год.

Формы занятий:

- форма обучения - очная;
- форма проведения занятий - аудиторные занятия;
- формы организации занятий - всем составом объединения, в группах;
- формы аудиторных занятий – учебное занятие (комбинированное), практическая работа, викторина.

Режим занятий:

учебный год начинается в сентябре месяце и заканчивается в мае месяце.

В соответствии с научной психофизической и педагогической целесообразностью, характером деятельности, возрастом обучающихся, установленных санитарно-гигиенических норм, условиями работы групповые занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 учебных часа (144 часов в год).

Решить проблему снятия перегрузки учащихся помогают переменки и физкультминутки.

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН: «Умелые руки»
/приобретение навыков/**

№ п/п	Содержание темы	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
	Вводный модуль	4	4	8
	1. Введение в программу. Мониторинг. ТБ.	1	1	2
	2. Техническое творчество: Конструирование из бумаги; Работа с фетром и фоамираном; Модный квиллинг.	3	3	6
I. Выпиливание лобзиком (14 часов)				
1.1	Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий.	1	-	1
1.2	Основы материаловедения	1	-	1
1.3	Инструменты, при- способления для работы с дере- вом.	1	1	2
1.4	Виды резьбы по дереву.	1	2	3
1.5	Построение орнамента	1	1	2
1.6	Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком	1	-	1
1.7	Сборочные и отделочные работы	2	2	4
		8	6	14
11. Выжигание по дереву (12 часов)				
2.1	Инструменты и приспособления для выжигания. ТБ.	1	-	1
2.2	Материаловедение	2		2
2.3	Основы композиции	1	1	2
2.4	Подготовка заготовок к работе	-	1	1
2.5	Технология декорирования художественных изделий выжиганием	1	2	3
2.6	Отделка изделия	1	2	3
		6	6	12
III. Роспись гипсовых фигур (14 часов)				

3.1	Организация рабочего места. Заготовка материалов.	1	1	2
3.2	Инструменты и вспомогательные материалы	1	1	2
3.3	Отливка и заготовка гипсовых фигурок	2	1	3
3.4	Роспись гипсовых фигурок	1	1	2
3.5	Украшение гипсовых фигурок	2	1	3
3.6	Выставка готовых творческих работ. Мониторинг.	1	1	2
		8	6	14
IV. Вышивка лентами (14 часов)				
4.1	Вводное занятие. ТБ.	1	-	1
4.2	Материаловедение	1	-	1
4.3	Стежки и техника вышивки	2	1	3
4.4	Основные элементы вышивки	3	2	5
4.5	Изготовление панно /цветочные мотивы/	3	1	4
		10	4	14
V. Вязание крючком (10 часов)				
5.1	Вводное занятие. ТБ. Инструменты и материалы	2	-	2
5.2	Основные приемы вязания крючком	1	1	2
5.3	Выбор изделия для вязания, расчет петель	1	1	2
5.4	Изготовление вязаных крючком изделий (игрушек, цветов), в том числе: - вывязывание деталей - сборка деталей - украшение готовых изделий Мониторинг.	2	2	4
		6	4	10
Итого:		42	30	72

Содержание программы

Введение в программу.

Ознакомить учащихся с содержанием данной программы, порядком по времени отдельных ее частей. Продемонстрировать готовые работы детей,

выполненные на занятиях объединения. Коснуться требований, предъявляемых к обучающимся по данной образовательной программе и их работам.

Раздел I. Выпиливание лобзиком (24 часа)

Тема 1.1. Охрана труда, электро и пожарная безопасность при производстве художественных изделий. Знакомство с учебно – тематическим планом по выполнению изделий из древесины.

Тема 1.2. Основы материаловедения. Рабочее место и гигиена труда. Древесина: основные свойства и пороки; характеристика пород; фанера, шпон, нетрадиционные и отделочные материалы и клеи.

Тема 1.3. Материалы, инструменты и приспособления. Основные свойства материалов; характеристика инструмента и приспособлений; Струбцина. Лобзик. Пилки.

Тема 1.4. Виды резьбы по дереву. Народные художественные традиции; Виды и особенности резьбы по дереву; источники орнаментальных узоров. Контурное выпиливание.
Практическая работа: Выпиливание лобзиком частей изделий.

Тема 1.5. Технология выпиливания лобзиком как разновидность оформления изделия. Особенности работы лобзиком.

Тема 1.6. Технология выпиливания орнамента. Виды орнамента применяемые в работах лобзиком: фурнитура, конструкция, форма изделия. Подготовка рисунка, перевод его на заготовку.
Практическая работа: выпиливание лобзиком частей к корзиночке для конфет.

Тема 1.7. Технология сборочных и отделочных работ. Способы соединения деталей. Форма и конструкция деталей.

Практическая работа: зачистка и протравка морилкой древесины для корзиночки.

Тема 1.8. Художественно-эстетические основы выпиливания лобзиком.
Назначение и виды орнамента;
- симметрия;
- орнаментальные розетки и полосы;
- сетчатый орнамент.

Тема 1.9. Работа над конструкцией изделия.
- Плоские, объёмные изделия;
- изделия округлой формы;
- изделия со сложным орнаментом.

Практическая работа: сборка корзиночки для конфет.

Тема 1.10. Построение орнамента.

Практическая работа: перевод рисунка и выполнение орнамента простейшей рамки для фотографии.

Тема 1.11. Отделка изделия.

Практическая работа: отделка изделия.

- Отделочные материалы;
- нетрадиционные материалы;
- облицовывание шпоном;
- циклование и шлифование;
- устранение дефектов;
- прозрачная отделка.

Тема 1.12. Изготовление изделия.

Практическая работа: изготовление настенного панно.

Раздел II. Художественное выжигание (20 часов)

Тема 2.1. Инструменты и приспособления для выполнения работ по выжиганию.

ТБ при работе с электровыжигателем. Правила:

- поведения и техники безопасности;
- пожарной и электробезопасности;
- санитарии и личной гигиены при производстве художественных изделий из дерева.

Тема 2.2. Технология декорирования изделий выжиганием.

- Подготовка материалов;
- перевод рисунка;
- приёмы выжигания.

Тема 2.3. Основы композиции. Технология создания композиции с использованием отдельных элементов выполненных электровыжигателем. Основные принципы композиции.

- форма и конструкция изделия.

Тема 2.4. Подготовка заготовок к работе.

Практическая работа: подготовка древесины к работе, выполнение контурного рисунка на древесине.

- Основные требования к инструменту;
- уход за инструментом

Тема 2.5. Технология декорирования художественных изделий выжиганием.

- Подготовка материалов;
- перевод рисунка;
- приёмы выжигания;
- способы соединения деталей;
- сборка изделия;
- устранение дефектов;
- прозрачная отделка.

Практическая работа: выполнение контурного выжигания

Тема 2.6. Основные приёмы выжигания. Технология основных приёмов выжигания.

Практическая работа: совершенствование приёмов выжигания

Тема 2.7. Технология выполнения приёмов выжигания

Практическая работа: совершенствование приёмов выжигания. Освоение приёмов выжигания. Выполнение настенного панно.

Тема 2.8. Отделка изделия.

Практическая работа: выполнение настенного панно.

- отделочные материалы;
- нетрадиционные материалы;
- устранение дефектов;
- прозрачная отделка.

Тема 2.9. Изготовление изделий и декорирование их выжиганием.

Практическая работа: выполнение настенного панно

- форма и конструкция изделия;
- использование орнамента;
- изделия со сложным орнаментом.

Раздел III. Роспись гипсовых фигур (18 часов)

Тема 3.1. Организация рабочего места. Заготовка материала (гипс, формочки, акриловые краски)

Формочки лучше гибкие, их продают в магазинах для творчества; можно использовать силиконовые формочки для льда или пластиковые (их надо предварительно смазывать, чтобы фигурки можно было вынуть из формы, не повредив).

Тема 3.2. Инструменты и вспомогательные материалы.

(холодная вода, емкость, клей ПВА, масло, стаканчик, кусочек магнита, кисти – лучше из синтетического материала).

Темы 3.3 – 3.6. Отливка и заготовка гипсовых фигурок.

Берем воду в емкости, насыпаем в неё гипс, размешиваем, доводим до консистенции жидкой сметаны. Можно добавить в раствор клей ПВА (от 10 до 30 процентов от количества воды). Чем больше клея, тем дольше будет застывать. Хорошо размешиваем гипс. Переливаем немного гипса в стаканчик, чтобы удобнее было наполнять формы. Наливаем примерно до половины. Размешиваем гипс в форме для того, чтобы гипс равномерно распределился. Пока гипс не застыл, вкладываем кусочек магния.

Темы 3.7.-3.8. Роспись гипсовых фигурок.

Используем кисти, краски (акриловые или гуашевые, можно и акварельные). Но только акриловые дадут сочные цвета.

Высушенные гипсовые фигурки можно покрыть слоем клея ПВА. Подсушить их феном или подождать пока высохнут. В используемые краски также добавлять клей ПВА.

Темы 3.9.-3.10. Украшение гипсовых фигурок.

Чтобы краска хорошо держалась, после высыхания фигурка покрывается любым лаком для внутренних работ. Можно использовать любой маникюрный лак. Особенно эффективно выглядит фигурка, покрытая лаком с блестками. Обратную сторону фигурок зачистить пилкой для ногтей. Украшения (стразы, жемчужинки, бусины) клеить любым, не канцелярским, малотоксичным клеем для внутренних работ. А лучше всего – силиконовым пистолетом.

Тема 3.11. Выставка готовых работ.

Раздел IV. Вышивка лентами(42 часа)

Тема 4.1. Вводное занятие. Введение в образовательную программу. Правила поведения и безопасной работы.

Цели: познакомить детей с курсом дополнительной образовательной программы: что нового они узнают, чему научатся за два года, во время которых будут посещать творческое объединение «Цветовод. Вышивка лентами»; познакомить с правилами поведения, безопасной работы в т/о, призванными охранять жизнь и здоровье участников образовательного процесса; выявить имеющиеся умения учащихся по вышивке лентами.

Оборудование: поделки, подушки, настенные панно, картины, сувениры.

Тема 4.2 Материаловедение. Подготовка ткани. Материалы, необходимые для вышивки ленточками

Цели: Ознакомить ребят с материалами, инструментами и приспособлениями,

необходимыми для работы; формировать навыки подбора материала в зависимости от выбранного изделия, формировать художественный вкус, воспитывать бережливость. Научить готовить ткань к вышивке.

Оборудование: Ткани: канва, нитки, шелковые ленты, гобеленовые иглы, пяльцы, карандаши, бумага.

Материалы, необходимые для вышивки ленточками: ленты(шелковые, сатиновые, текстурные, двухцветные и меланжевые, из синтетических материалов), иглы, пяльцы, ткань для основы.

Практическая работа: Выполнение рисунков цветов, букетов.

Тема 4.3. Стежки и техника вышивки

Цели: Научить выполнять закрепление несколькими способами и простой узелок, вышивать лентами стежки: «Цепочка», «Мушка», «Воздушная петля», Ленточный, Прямой стежок, «Козлик», сетка, «Трилистник» «Веточка» формировать правильные приемы работы; воспитывать аккуратность и усидчивость.

Оборудование: пяльцы, ткань, шелковые ленты, гобеленовая игла, ножницы, образцы стежков, инструкционные карты.

Практическая работа: выполнение стежков: виды закрепок, простой узелок, ленточный стежок, бантик, возвратный стежок, прямой стежок.

Литература:

Технология: Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательной школы (вариант для девочек) под ред. В.Д. Симоненко, М.: Вентана-Графф, 2012

Технология: Цветочные фантазии из лент/ Деборо Хенри. – М.: Мой мир, 2007.

Искусство вышивки лентами/ А.Г.Чернова, Е.В.Чернова. – Ростов н/Д.: Феникс, 2005.

Вышивка лентами. – Минск.: Харвест, 2010.

Тема 4.4. Основные элементы вышивки

Цели: Ознакомить учащихся со строением различных цветов, Показать последовательность наложения лент с учетом строения цветка; Научить выполнять основные элементы вышивки: ромашки, подснежники, Майор, ирис, розы, бутоны, пестики, формировать безопасные и правильные навыки работы; развивать художественный кругозор; воспитывать аккуратность и усидчивость.

Оборудование: пяльцы, ткань, шелковые ленты, гобеленовая игла, ножницы, образцы цветов, инструкционные карты.

Практическая работа: выполнение элементов вышивки: незабудки, веточки вербы, розочка, розы, бутоны

Литература:

Технология: Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательной школы

(вариант для девочек) под ред. В.Д. Симоненко, М.: Вентана-Графф, 2012
Технология: Цветочные фантазии из лент/ Деборо Хенри. – М.: Мой мир, 2007.
Искусство вышивки лентами/ А.Г.Чернова, Е.В.Чернова. – Ростов н/Д.: Феникс, 2005.
Вышивка лентами. – Минск.: Харвест, 2010.

Тема 4.5. Панно. Цветочные мотивы.

Цели: Ознакомить учащихся с процессом выполнения панно развивать творческое воображение, художественный вкус. Формировать правильные и безопасные приемы работы, воспитывать усидчивость и трудолюбие.
Оборудование: пяльцы, ткань, шелковые ленты, гобеленовая игла, ножницы, инструкционные карты выполнения основных элементов, рисунки.

Практическая работа: Выполнение панно «Незабудки», «Белая лилия», «Розы на решётке», Цветочная композиция».

Литература:

Технология: Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательной школы (вариант для девочек) под ред. В.Д. Симоненко, М.: Вентана-Графф, 2012
Технология: Цветочные фантазии из лент/ Деборо Хенри. – М.: Мой мир, 2007.
Вышивка лентами. – Минск.: Харвест, 2010.

Тема 4.6. Изготовление сувениров.

Цели: Ознакомить обучающихся с процессом изготовления сувениров и поздравительных открыток, развивать творческое воображение, художественный вкус.

Формировать правильные и безопасные приемы работы, воспитывать усидчивость и трудолюбие.

Оборудование: пяльцы, ткань, картон, цветная бумага, клей, ножницы, шелковые ленты, гобеленовая игла, инструкционные карты основных элементов, рисунки.

Практическая работа: изготовление открыток «Три ириса», «Одинокая роза», сувенир «Веер», «Венок из сирени», «Фуксий», «Ваза с анемонами».

Литература:

Вышивки шелковыми лентами. Поздравительные открытки своими руками /Энн Кокс/ перевод с англ. 2012 г.

Тема 4.7. Оформление выставок. Посещение выставок.

Цели: Ознакомить учащихся с процессом создания композиции из работ воспитанников; развивать творческое воображение, художественный вкус; формировать правильные и безопасные приемы работы, воспитывать усидчивость и трудолюбие, сопричастность и толерантность, умение радоваться

чужим успехам, как своим.
Оборудование: работы учащихся, стенды.

Раздел V. Вязание крючком (32 часа)

Тема 5.1. Вводное занятие (2 часа)

Ознакомление с планом работы по данной программе, техникой безопасности, историей вязания крючком, основными правилами вязания, видами готовых изделий, особенностями выбора крючка и пряжи.

Тема 5.2. Основные приемы вязания крючком (6 часов)

Теоретический компонент.

Условные обозначения. Понятие «раппорт». Правила чтения схем. Понятия «цепочка из воздушных петель», «полустолбик без накида», «столбик без накида», «полустолбик с накидом», «столбик с накидом», «столбик с двумя накидами», «пышный столбик». Особенности вязания различных узоров.

Практический компонент.

Обучение основным приемам вязания крючком. Обучение вязанию узоров на основе столбиков и воздушных петель. Ознакомление со способами прибавления и убавления петель, особенностями вязания круга и многоугольников, особенностями вязания кружев из отдельных мотивов.

Тема 5.3. Выбор изделия для вязания.

Теоретический компонент.

На основе предложенных образцов предложить обучающимся выбрать изделие для изготовления.

Практический компонент.

Оценивание вариантов, выбор понравившегося, выполнить расчет петель начального ряда.

Тема 5.4. Изготовление вязаных крючком изделий.

Теоретический компонент.

Ознакомление со способами вязания деталей по выкройке и по схеме, использованием пряжи разного цвета.

Практический компонент.

Вывязывание деталей изделий, сборка готовых деталей, окончательная отделка изделия, украшение и придание товарного вида. Оформление выставки работ обучающихся.

Календарный учебный график

Данный учебный план-график составлен в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и определяет режим занятий обучающихся объединения «Юные инспектора дорожного движения» МАОУ ДО ЦИТ.

- Занятия проводятся по утвержденному директором МАОУ ДО ЦИТ расписанию.

- Занятие состоит из двух учебных часов. Учебный час составляет для обучающихся дошкольного возраста – 30 мин., для обучающихся школьного возраста – 45 мин. с включением 10-ти минутного перерыва для снятия перегрузки обучающихся.

- Между занятиями разных групп перерыв составляет 10 минут.

- Продолжительность учебной недели: 2 занятия (по образовательной программе).

- Между занятиями в общеобразовательной организации (школе) и занятиями в МАОУ ДО ЦИТ предусматривается перерыв для отдыха не менее одного учебного часа.

- Во время осенних и весенних каникул в общеобразовательных организациях в соответствии с п.11 ч.1.ст.34 ФЗ «Об образовании в РФ» №273-ФЗ допускается: свободное посещение обучающимися занятий объединения «Юные инспектора дорожного движения», временное изменение расписания, места и формы проведения занятий (экскурсии, культпоходы, досуговые познавательные программы и т.п.).

Каникулы: с 01.01.2022 г. по 10.01.2022 г.

Продолжительность учебного года: с 13 сентября 2021 г. по 31 мая 2022 г.

ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Педагогическая технология – это комплекс способов, средств, методов и форм организации образовательного процесса, используемых для достижения запланированного результата.

Применяемые педагогические технологии:

- **Технология личностно-ориентированного обучения** сочетает обучение (нормативно-сообразная деятельность общества) и учение (индивидуальная деятельность ребенка). Цель технологии личностно-ориентированного обучения – максимальное развитие (а не формирование заранее заданных) индивидуальных познавательных способностей ребенка на основе использования имеющегося у него опыта жизнедеятельности. Принципиальным является то, что учреждение дополнительного образования не заставляет ребенка учиться, а создает условия для грамотного выбора каждым содержания изучаемого предмета и темпов его освоения.

- **Групповые технологии** предполагают организацию совместных действий, коммуникацию, общение, взаимопонимание, взаимопомощь, взаимокоррекцию.

Особенности групповой технологии заключаются в том, что учебная группа делится на подгруппы для решения и выполнения конкретных задач; задание выполняется таким образом, чтобы был виден вклад каждого обучающегося. Состав группы может меняться в зависимости от цели деятельности. Во время групповой работы педагог выполняет различные функции: контролирует, отвечает на вопросы, регулирует споры, оказывает помощь.

- **Технология коллективного творческого дела (КТД).**Цели технологии:
 - ✓ выявить, учесть, развить творческие способности детей и приобщить их к многообразной творческой деятельности с выходом на конкретный продукт, который можно фиксировать (изделие, модель, макет, сочинение, произведение, исследование и т.п.);
 - ✓ воспитание общественно-активной творческой личности и способствование организации социального творчества, направленного на служение людям в конкретных социальных ситуациях.

Технология предполагает такую организацию совместной деятельности детей и взрослых, при которой все члены коллектива участвуют в планировании, подготовке, осуществлении и анализе любого дела.

- **Технология исследовательского (проблемного) обучения**, при которой организация занятий предполагает создание под руководством педагога проблемных ситуаций и активную деятельность обучающихся по их разрешению, в результате чего происходит овладение знаниями, умениями и навыками; образовательный процесс строится как поиск новых познавательных ориентиров. Ребенок самостоятельно постигает ведущие понятия и идеи, а не получает их от педагога в готовом виде. Технология проблемного обучения предполагает следующую организацию:

- ✓ педагог создает проблемную ситуацию, направляет обучающихся на ее решение, организует поиск решения;
- ✓ обучающийся ставится в позицию субъекта своего обучения, разрешает проблемную ситуацию, в результате чего приобретает новые знания и овладевает новыми способами действия.

Особенностью данного подхода является реализация идеи «обучение через открытие»: ребенок должен сам открыть явление, закон, закономерность, свойства, способ решения задачи, найти ответ на неизвестный ему вопрос. При этом он в своей деятельности может опираться на инструменты познания, строить гипотезы, проверять их и находить путь к верному решению.

- **Игровые технологии** обладают средствами, активизирующими и интенсифицирующими деятельность обучающихся. В их основу положена педагогическая игра как основной вид деятельности, направленный на усвоение общественного опыта. Цели образования игровых технологий обширны:

- ✓ дидактические: расширение кругозора, применение ЗУН на практике, развитие определенных умений и навыков;
- ✓ воспитательные: воспитание самостоятельности, сотрудничества, общительности, коммуникативности;
- ✓ развивающие: развитие качеств и структур личности;
- ✓ социальные: приобщение к нормам и ценностям общества, адаптация к условиям среды.

- **Компьютерные (новые информационные) технологии обучения** - это процессы подготовки и передачи информации обучающемуся, средством осуществления которых является компьютер. Компьютерная технология может осуществляться как проникающая технология (применение компьютерного обучения по отдельным темам, разделам для отдельных дидактических задач). Богатейшие возможности представления информации на компьютере позволяют изменять и неограниченно обогащать содержание образования,

- **Проектные технологии**

Целью проектной деятельности становится поиск способов решения проблемы, а задачи проекта формируются как задачи достижения цели в определенных условиях. Задачи формируются педагогом или при его активном участии в самых общих чертах так, чтобы они обязательно нуждались в конкретизации, которую должны сделать дети. Тогда происходит личностное «присвоение» задачи, включается самостоятельное мышление по поиску способов ее решения, включается пусковой механизм творческой активности ребенка. Задачи могут быть: исследовательские, инновационные, экономические, обучающие, экологические, эстетические, развивающие, творческие.

Проектирование - планирование, пооперационная разработка, реализация и оценка проектов. Степень самостоятельности детей зависит: от возрастных и индивидуальных особенностей, от их предыдущего опыта проектной деятельности, от сложности темы проекта, от характера отношений в группе.

Поиск информации – информация должна быть найдена, обработана, осмыслена и представлена.

Продукт - это средство, которое разработали участники проекта для разрешения поставленной проблемы, это их воплощенный замысел.

Презентация - **представление продукта своей деятельности, хода работы.**

Это так называемая «рефлексия деятельности». Для детей момент презентации – **предъявление роста своей компетентности, самоанализ.**

Портфолио – папка, в которой собраны рабочие материалы проекта, в том числе черновики, планы, отчеты и др.

Методы обучения.

Метод обучения - это:

- ✓ путь, способ продвижения к ожидаемому результату;
- ✓ способ деятельности по достижению учебно-воспитательных целей;
- ✓ способ совместной деятельности педагога и обучающихся, направленный на решение задач обучения.

Для успешной реализации программы применяются следующие методы, в основе которых лежит уровень деятельности детей:

- **Объяснительно-иллюстративные методы обучения.** При таком методе обучения дети воспринимают и усваивают готовую информацию.

Приемы, соответствующие объяснительно-иллюстративному методу обучения:

- ✓ интонационное выделение педагогом логически важных моментов изложения;
- ✓ повторное, более краткое предъявление обучающимся готового знания;
- ✓ подробно-резюмирование педагогом каждого отдельного законченного этапа изложения;
- ✓ сопровождение обобщенных выводов педагогов приведением конкретных примеров;
- ✓ демонстрация обучающимся натуральных объектов, схем, графиков с целью иллюстрирования отдельных выводов;
- ✓ предъявление обучающимся готового плана в ходе изложения;
- ✓ предъявление обучающимся переформулированных вопросов, текстов заданий, облегчающих понимание их смысла;
- ✓ инструктаж обучающихся ;
- ✓ намек-подсказка, содержащая готовую информацию.

- **Репродуктивные методы обучения.** В этом случае обучающиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности.

Приемы, соответствующие репродуктивному методу обучения:

- ✓ задание обучающимся на индивидуальное речевое проговаривание известных правил, определений при необходимости использования их в процессе решения образовательных задач;
- ✓ задание обучающимся на проговаривание “про себя” используемых правил, определений в процессе решения образовательных задач;
- ✓ задание на составление кратких пояснений к ходу выполнения задания;

- ✓ задание обучающимся на выполнение работы по образцу вслед за педагогом;
 - ✓ организация усвоения обучающимся стандартных способов действия с помощью ситуации выбора;
 - ✓ задание обучающимся на описание какого-либо объекта по образцу;
 - ✓ задание обучающимся на приведение собственных примеров, очевидно подтверждающих правило, свойство и т.д.;
 - ✓ наводящие вопросы обучающимся, побуждающие к актуализации знаний и способов действия.
- **Частично-поисковые методы обучения** предполагают участие детей в коллективном поиске. Приемы, соответствующие частично-поисковому методу обучения:
 - ✓ включение обучающихся в аргументацию выдвинутой педагогом гипотезы;
 - ✓ задание обучающимся на поиск скрытых узловых звеньев рассуждения, предложенного педагогом;
 - ✓ наводящие вопросы обучающимся, помогающие выбору правильных путей решения проблемы, одновременно указывающие на различные подходы к ней;
 - ✓ задание обучающимся на поиск ошибок в рассуждениях (действиях) требующее оригинальной мысли;
 - ✓ организация конкретных наблюдений обучающихся, побуждающих к формулированию проблемы;
 - ✓ задание обучающимся на обобщение фактов, изложенных педагогом в специальной последовательности;
 - ✓ показ способа действия с частичным раскрытием внутренних связей;
 - ✓ задание обучающимся на выдвижение очередного шага рассуждения в логике, заданной педагогом;
 - ✓ демонстрация объекта, явления, побуждающая к вычленению сущности, ориентирующее обучающихся на выдвижение проблемы.
 - **Исследовательские методы обучения** – это овладение детьми методами научного познания, самостоятельной творческой работы. Приемы, адекватные исследовательскому методу обучения:
 - ✓ задание обучающимся на самостоятельное составление нестандартных задач;
 - ✓ задание обучающимся с несформулированным вопросом;
 - ✓ задание с избыточными данными;
 - ✓ задание обучающимся на самостоятельные обобщения на основе собственных практических наблюдений, опыта;
 - ✓ задание обучающимся на сущностное описание какого-либо объекта без использования инструкций;
 - ✓ задание обучающимся на отыскание границ применимости полученных результатов;
 - ✓ задание обучающимся на определение степени достоверности полученных результатов;
 - ✓ задание обучающимся на вычисление механизма протекания явления;

- ✓ задание обучающимся “на мгновенную догадку”, “на соображение”.

Материально-техническое оснащение

Раздел 1. Выпиливание лобзиком

1. Заготовки фанеры толщиной 3.5мм, 4мм, 5мм, 8мм.
2. Лобзики
3. Наборы пилок
4. Переводная бумага
5. Простые карандаши
6. Трафареты с орнаментами
7. Наждачная бумага (мелкая и крупная).

Раздел 2. Художественное выжигание

1. Заготовки фанеры толщиной 4мм, 5мм, 8мм.
2. Приборы для выжигания
3. Краски гуашевые (акварельные)
4. Клей ПВА
5. Лак для внутренних работ.

Раздел 3. Роспись гипсовых фигур

1. Гипс (строительный, архитектурный, медицинский)
2. Клей ПВА
3. Мерный стакан
4. Емкость для получения раствора
5. Масло (машинное, подсолнечное)
6. Формочки для заливки (пластмассовые, силиконовые)
7. Магнитики
8. Фен (для подсушивания)
9. Пилки
10. Краски акриловые (гуашевые, акварельные)
11. Кисти синтетические
12. Лак маникюрный
13. Блестящая мишура

Раздел 4. Вышивка лентами

1. Ткань для вышивания (однотонная)
2. Шелковые ленты: 3мм; 5мм; 7мм; 10мм; 12мм
3. Иглы для вышивания лентами
4. Швейные иглы

5. Нитки мулине или катушечные
6. Пяльцы
7. Маленькие ножницы с тупыми концами
8. Клей ПВА
9. Цветной картон
10. Рамки для панно

Раздел 5. Вязание крючком

1. Набор крючков разных размеров, булавки, фурнитура
2. Нитки вязальные (х/бумажные, ирис, кроше) разного цвета и толщины
3. Схемы для вязания
4. Таблица условных обозначений для вязания крючком

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Личностные:

К концу освоения программы «Умелые руки» обучающийся способен:

- выдерживать нагрузки в течении занятия
- оценивать себя адекватно реальным достижениям
- осознано участвовать в освоении общеобразовательной программы
- занять определенную позицию в конфликтной ситуации
- воспринимать общие дела, как свои собственные

Метапредметные:

К концу освоения программы «Умелые руки» обучающийся способен:

- самостоятельно работать со специальной литературой, осуществлять проектную деятельность, пользоваться Интернет ресурсами по предмету
- адекватно воспринимать информацию от педагога, внимателен, способен транслировать подготовленную информацию
- самостоятельно организовать рабочее место
- соблюдать правила техники безопасности
- способен ответственно и аккуратно выполнять задания

Предметные:

К концу освоения программы «Умелые руки» обучающийся знает:

- имеет теоретические знания по основным разделам программы
- осмысленно и правильно пользуется терминологией по тематике программы
- имеет практические умения и навыки, предусмотренные программой
- владеет специальным оборудованием, соответственно программным требованиям
- имеет творческие навыки, что проявляется в креативности выполненных заданий
- использует гармонию цвета в разработках своих замыслов
- сознательно применяет различный конструкционный материал при составлении композиций
- самостоятельно составляет эскизы для творческих композиций; выполняет по ним панно, картины; умеет придавать товарный вид своим изделиям.

Методическое обеспечение программы «Умелые руки»

№ п/п	Раздел, тема	Форма занятий	Методы	Дидактический материал, ТСО	Формы подведения итогов
I	Вводный модуль	Беседа, занятие; приобретение необходимых навыков и умений для изготовления изделий и экспонатов выставок	объяснения и показ приемов работы	наглядные пособия, иллюстрации, технологические карты	зачет
II	Выпиливание лобзиком	Занятия, практикумы, тренинги	объяснения и показ выполнения приемов	инструкции по технике безопасности, инструменты, учебная литература	мини-выставка из готовых изделий
III	Выжигание по дереву	Занятия, практикумы, тестовые задания	объяснения и демонстрация приемов	инструкции по технике безопасности, инструменты, учебная литература	мини-выставка из готовых изделий, зачет
IV	Роспись гипсовых фигур	Занятия, практикумы, тренинги, мастер-класс	Объяснения, показ и выполнение практических заданий	образцы, иллюстрации, учебная литература	выставки готовых изделий к праздникам
V	Вышивка лентами	Занятия, практикумы, тренинги, мастер-	демонстрация готовых изделий	образцы, учебная литература,	выставка готовых изделий к

		классы	объяснения, демонстрация приемов	инструкция по технике безопасности	праздникам и конкурсам
VI	Вязание крючком	Занятия, практикумы, тренинги, мастер-классы	демонстрация готовых изделий объяснения, демонстрация приемов	образцы, технологические карты, инструкция по технике безопасности	выставка готовых изделий к праздникам и конкурсам

Формы подведения итогов реализации данной дополнительной образовательной программы:

1. выставки детского творчества внутри объединения;
2. участие детей в районных, областных выставках декоративно-прикладного творчества, конкурсах;
3. анализ выполненных работ обучающихся,
4. викторины, кроссворды, тесты,
5. наблюдение.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

Для выявления уровня и качества освоения обучающимися общеразвивающей программы, уровня развития способностей и личностных качеств ребенка и их соответствие прогнозируемым результатам проводится аттестация обучающихся следующих видов:

- **начальная аттестация** – это определение уровня подготовки обучающихся в начале учебного года.
- **промежуточная аттестация** - это выявление результативности усвоения обучающимися содержания какой-либо части (частей), темы (тем) конкретной общеразвивающей программы, по итогам полугодия.
- **итоговая аттестация** – это подведение итогов освоения обучающимися всей дополнительной общеразвивающей программы или по итогам года обучения.

Формы проведения аттестации:

- собеседование,
- тестирование,
- защита творческих и самостоятельных учебно-исследовательских работ,
- практические работы,
- семинарские занятия,
- анализ выполненных работ,
- зачеты,
- выставки, соревнования, интеллектуальные состязания, конкурсы и т.п.

Критериями эффективности реализации программы:

- **оценка уровня теоретической подготовки обучающихся:**
 - соответствие уровня теоретических знаний программным требованиям,
 - использование специальной терминологии;
- **оценка уровня практической подготовки обучающихся:**
 - соответствие уровня развития практических умений и навыков программным требованиям,
 - свобода владения специальным оборудованием и оснащением,
 - проявление творчества в выполнении задания;
- **оценка уровня развития общеучебных умений и навыки обучающихся:**
 - степень самостоятельности в применении учебно-интеллектуальные умений,
 - свобода владения учебно-коммуникативными умениями,
 - овладение учебно-организационными умениями;
- **оценки уровня личностного развития обучающихся:**
 - развитость организационно-волевых качеств,
 - развитость ориентационных качеств,
 - развитость поведенческих качеств.

Основная форма фиксации результатов – это карта результативности по годам обучения. В карту результативности вносится список обучающихся, показатели оценки результатов освоения программы. Для оценки результатов освоения программы используются условные обозначения, которые определяют уровень освоения того или иного показателя: минимальный, средний или максимальный. Для оценки творческих навыков применяются начальный, репродуктивный и творческий уровни; для определения самооценки – заниженная, завышенная и нормальная самооценка.

Календарный учебный-график

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Умелые руки» на 2020-2021 учебный год

Данный учебный план-график составлен в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами Сан.ПиН.2.4.4.3172-14 и определяет режим занятий обучающихся объединения «Умелые руки» МКОУДО «Тосненский Дом Юных Техников»:

- Занятия проводятся по утвержденному и. о. директора МКОУДО «Тосненский ДЮТ» расписанию.

- Занятие состоит из двух учебных часов. Учебный час составляет для обучающихся дошкольного возраста – 30 мин., для обучающихся школьного возраста – 45 мин. с включением 10-ти минутного перерыва для снятия перегрузки обучающихся.
- Между занятиями разных групп перерыв составляет 10 минут.
- Продолжительность учебной недели: для групп первого года обучения - 2 занятия (по образовательной программе).
- Между занятиями в общеобразовательной организации (школе) и занятиями в объединении МКОУДО «Тосненский ДЮТ» предусматривается перерыв для отдыха не менее одного учебного часа.
- Во время осенних и весенних каникул в общеобразовательных организациях в соответствии с п.11 ч.1.ст.34 ФЗ «Об образовании в РФ» №273-ФЗ допускается: свободное посещение обучающимися занятий объединения «Умелые руки», временное изменение расписания, места и формы проведения занятий (экскурсии, культпоходы, досуговые познавательные программы и т.п.).

Группа № 1

Год обучения: первый

Количество часов по программе: 144 часа

Количество занятий в неделю: 2

Количество обучающихся: 12 человек

Расписание занятий: понедельник с 14.00 до 15.40; суббота с 11.30 до 13.10

Каникулы: с 01.01.2021 г. по 10.01.2021 г.

Праздничные дни: 4 ноября 2010 года; 23 февраля 2021 года; 08 марта 2021 года; 01 мая 2021 года; 09 мая 2021 года

Продолжительность учебного года: с 14 сентября 2020 г. по 31 мая 2021 г.

Группа № 2

Год обучения: первый

Количество часов по программе: 144 часа

Количество занятий в неделю: 2

Количество обучающихся: 12 человек

Расписание занятий: понедельник, среда с 14.00 – 15.40

Каникулы: с 01.01.2021 г. по 10.01.2021 г.

Праздничные дни: 4 ноября 2020 года; 23 февраля 2021 года; 08 марта 2021 года; 01 мая 2021 года; 09 мая 2021 года

Продолжительность учебного года: с 14 сентября 2021 г. по 31.05 мая 2021 г.

Группа № 3

Год обучения: первый

Количество часов по программе: 144 часа

Количество занятий в неделю: 2

Количество обучающихся: 12 человек

Расписание занятий: вторник, четверг: с 15.40 до 17.30

Каникулы: с 01.01.2021 г. по 10.01.2021 г.

Праздничные дни: 4 ноября 2020 года; 23 февраля 2021 года; 08 марта 2021 года; 01 мая 2021 года; 09 мая 2021 года

Продолжительность учебного года: с 14 сентября 2020 г. по 31 мая 2021 г.

Группа № 4

Год обучения: первый

Количество часов по программе: 144 часа

Количество занятий в неделю: 2

Количество обучающихся: 12 человек

Расписание занятий: среда, пятница: с 15.40 до 17.30

Каникулы: с 01.01.2021 г. по 10.01.21 г.

Праздничные дни: 4 ноября 2020 года; 23 февраля 2021 года; 08 марта 2021 года; 01 мая 2021 года; 09 мая 2021 года

Продолжительность учебного года: с 14 сентября 2021 г. по 31 мая 2021 г.

Фонд оценочных средств для аттестации обучающихся

по программе объединения «Умелые руки»

Начальная аттестация.

Цель: Определение начальных способностей и личностных качеств каждого из обучающихся

Краткое описание задания:

1) На рабочих местах заранее заготавливаются материалы:

- бумажные салфетки 4-х цветов и разных размеров
- картон
- простой карандаш
- ножницы
- нитки

2) Педагог демонстрирует изготовление изделия «Веселая игрушка - подарок» и называет при этом все используемые материалы;

3) Ставится задача: выполнить такое же изделие в указанной последовательности; (задание индивидуальное).

Последовательность изготовления изделия:

- Из картона сделать 4 шаблона: 3-и из них - это четвертая часть круга разного радиуса (для юбки), 1-н шаблон - это треугольник для платка.
- Шаблон большого радиуса накладывается на салфетку так, чтобы угол шаблона совпал со сгибами салфетки, обводится, по контуру вырезается.
- Аналогично выполняется операция со средним и малым шаблонами. Для малого берется только салфетка белого цвета, так как это в дальнейшем будет «лицо».
- По шаблону треугольника обводится контур (углы располагаются по сгибам салфетки) и вырезается - это будущий платок.
- Детали все готовы. Заготавливается шарик из обрезков белой салфетки - будущая голова.
- Раскладываются и накладываются друг на друга детали - круги из салфеток меньшего диаметра на детали - круги большего диаметра.
- Шарик из салфеток подкладывается по центру под самую нижнюю салфетку и формируется голова куклы.
- С помощью нитки фиксируется голова. Нитка обматывается вокруг головы, завязывается в узелок и обрезается.
- Расправляются складки юбки.
- На голову надевается платок и закрепляется с помощью нитки. Еще раз расправляются складки. Веселая игрушка готова.

Показатели успешности выполнения задания:

- Правильная передача формы предмета
- Умение пользоваться ножницами
- Правильный подбор салфеток
- Умение складывать бумагу на глаз
- Умение работать с нитками
- Проявление творчества в украшении изделия
- Самостоятельное выполнение работы
- Оказание помощи другим

Критерии оценки каждого из показателей:

0 - не обладает способностью по показателю;

0.5 – обладает способностью по показателю на 50% ;

1 - хорошо оценивается по данному показателю.

Промежуточная аттестация.

Цель: Определение уровня усвоения содержания программы объединения «Умелые руки» за первое полугодие.

На основании 3-х выполненных разделов программы проводится аттестация по готовым изделиям обучающихся:

1 - Выпиливание лобзиком (состоящей из набора операций: выбор изделия; перевод рисунка на фанеру; освоение приемов выпиливания лобзиком; выпиливание нанесенного изображения; зачистка срезов; выполнение изделия в цвете; окончательная отделка изделия),

2 - Художественное выжигание (состоящей из набора операций: выбор рисунка для выжигания; перевод рисунка на фанеру; освоение основных приемов выжигания; выжигание рисунка; выполнение изделия в цвете, по – желанию обучающегося; покрытие готового изделия лаком),

3 - Роспись гипсовых фигурок (состоящей из набора операций: выбор будущего изделия; отливка гипсовой фигурки; зачистка высохшей фигурки; роспись гипсовой фигурки красками; украшение готового изделия)

Критерии оценки за выполненные работы:

- Эстетичность - 1 балл
- Аккуратность - 1 балл
- Правильность - 1 балл
- Оригинальность - 1 балл
- Готовность 100% - 1 балл
- Теоретические знания - 1 балл
- Самостоятельность - 1 балл
- Интерес к занятиям - 1 балл

Уровни выполнения программы «Умелые руки» за 1-е полугодие:

Высокий 17 - 24 балла

Средний 9 - 16 баллов

Низкий 1 - 8 баллов

Итоговая аттестация.

Цель: Определить уровень освоения программы работы объединения «Умелые руки».

На основании 2-х разделов программы «Умелые руки», пройденных во втором полугодии, проводится аттестация по готовым изделиям обучающихся за эти разделы и по выставке всех готовых изделий, выполненных в объединении за год.

Разделы программы и изделия 2-го полугодия:

- Вышивка лентами (готовые изделия: настенные панно, цветочные мотивы; сувениры, поздравительные открытки),
- Вязание крючком (готовые изделия: игрушки, цветы).

Критерии оценки по итоговой аттестации:

- Эстетичность - 1 балл
- Аккуратность - 1 балл
- Правильность - 1 балл
- Оригинальность - 1 балл
- Готовность 100% - 1 балл
- Теоретические знания - 1 балл
- Самостоятельность - 1 балл
- Участие в выставке готовых изделий - 1 балл

Выставка является особым показателем при подведении итогов освоения обучающимися программы объединения «Умелые руки». На ней выставляются детские работы по всем 5-ти разделам, пройденным за год.

Итоговый набор изделий будет состоять из:

- А) выполненных индивидуально работ
- панно, украшающие элементы ДПИ из фанеры
(раздел «Выпиливание лобзиком»)
 - настенные панно, подарочные миниатюры
(раздел «Художественное выжигание»)
 - красочные гипсовые фигурки, рамки, панно
(раздел «Роспись гипсовых фигур»)

- настенные панно, сувениры (по цветочным мотивам)

(раздел «Вышивка лентами»)

- объемные и плоские цветы, игрушки

(раздел «Вязание крючком»)

Б) коллективно выполненных работ, объединивших упражнения и наработки детей; интересных в исполнении, но недостаточно объемных для названия их «изделием».

- такие работы, зачастую, получаются более масштабными и интересными, чем индивидуальные; и после итоговой выставки могут быть подарены (с согласия детей) объединению или для украшения классной комнаты.

Уровни овладения программой:

Высокий 17 - 24 балла

Средний 9 - 16 баллов

Низкий 1 - 8 баллов

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Литература для детей и их родителей:

1. Барта Ч. «200 моделей для умелых рук» Санкт-Петербург «Сфинкс СПб», «Валери СПб» 2008 г.
2. Глушкова И. «Сделай сам (для мальчиков)», «Премьера», фирма «Издательство АСТ» Москва, 2005 г.
3. Гусакова М.А. «Подарки и игрушки своими руками». Книга для занятий с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста. Творческий центр «Сфера», 2007 г.
4. «Сделай сам». Авторы-составители Вера Хазенбанк и Эдит Хенми.
5. Андреева И.А, Грекулова А.Л. Рукоделие. Популярная энциклопедия. М. Научное издательство «Большая российская энциклопедия», 2005 г.
6. Вышивка лентами, - ответственный за выпуск И.В. Редько, Минск: Хорвест, 2010 г.
7. Дурасов Г.И., Яковлева Г.П. Изобразительные мотивы в русской народной вышивке. М. «Советская Россия» 2009 г.
8. Техника рукоделия. Пер с немецкого Дорожкина Г.Н. Минск «Полымя» 2009 г.

9. Чувствина Т.С. Свяжите сами, М. «Легпромбытиздат», 2008 г.
10. Периодические издания по рукоделию:
 - «Анна», журнал от Энне Бурда
 - «Валентина», издательство Дома ОВА-Пресс
 - «Сделай сам», М. «Знание»
 - «Сандра», журнал по вязанию из Германии
 - «Школа и производство», М. «Школа-экспресс»
 - Журнал «Коллекция идей»
11. В.В. Финягин. Дерево. Изделия своими руками. М.: ООО «Издательство АСТ», 2001 г.
12. Азбука вязания. Цветы и листья спицами и крючком № 7 2015 г. Главный редактор Н.В. Спиридонова ООО «Слог», Нижний Новгород.

Литература для педагога:

1. Геронимус Т. «Урок труда. Работаем с удовольствием». Москва «Аст-Пресс» 2015 г.
2. Иващенко В.Н. «Взаимодействие общего и дополнительного образования детей: новые подходы». Издательство «Учитель» 2007 г.
3. Нечаев М.П. «Диагностика воспитанности школьников». Центр гуманитарной литературы. 2006 г.
4. Выгонов В.В. Практикум по трудовому обучению: «Учебное пособие для студентов высших и средних учебных заведений. – М.: Издательский центр «Академия» 2009 г.
5. Методика трудового обучения, под ред. д-ра пед. наук Тхоржевского Д. А., «Просвещение», 2007 год.
6. Наши традиции. Сост.: Кузьменко П.И. М.: «Букмэн», 2005 г.
7. Программы для внешкольных учреждений и общеобразовательных школ «Эстетика быта» М.: «Просвещение», 2010 г.
8. «Русская семья. Праздники и традиции» Редактор-составитель Т.Т. Кисицына, М.: Белый город, 2008 г.
9. Соколова В.А. Методические рекомендации к планированию уроков по региональной программе трудовое обучение девочек в 5-9 классах с углубленным изучением основ русской культуры, ЛОИРО, С-ПБ. 2009.
10. Волков И.П. Приобщение школьников к творчеству М.: Художник, 2003 г.
11. Сборник образовательных программ. Из опыта работы в Санкт-Петербургском центре детского технического творчества. Составители: Давыдова В.Ю., Таратенко Т.А., Санкт-Петербург, 2009 г
12. Технология. Поурочные планы. Начальная школа 4 класс. Автор-составитель О.В. Павлова, Волгоград: изд. «Учитель».2006 г.

