Управление образования администрации Карагайского муниципального округа Пермского края Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества»

РЕКОМЕНДОВАНА:

Педагогическим советом Протокол № 1 «31» августа 2023г.



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности «Хенд мейд»

Возраст детей от 8 до 12 лет Программа рассчитана на 2 года

Автор-составитель: Тунева Евгения Николаевна, педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Стремление к индивидуальности есть в каждом из нас. Существует множество способов самовыражения. Один из них – рукоделие.

Модный термин «хенд мейд» включает в себя абсолютно всё, что сделано своими руками - это керамика, валяние из шерсти, вышивка и вязание, всевозможные поделки из камня, стекла, полимерной глины, дерева или кожи, мягкая игрушка, настенные панно из природных материалов, дизайнерские платья и аксессуары и многое другое.

Основные задачи программы состоят в том, чтобы привлечь обучающихся к современному творчеству, как виду декоративно-прикладного искусства, развить устойчивый интерес к созданию атрибутов одежды, предметов для украшения своего жилища своими руками, что, возможно, сможет повлиять на выбор профессии, связанной с данным направлением.

Программа «Хенд мейд» имеет художественную направленность, для обучающихся от 8 до 12 лет и сроком реализации 2 года.

Обучающимися по программе могут быть дети с ограниченными возможностями здоровья — обучающиеся общеобразовательных школ, специальных (коррекционных) общеобразовательных школ и школинтернатов, при условии, что содержание деятельности в рамках дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы будет адаптировано к их психическому и физическому здоровью — составлен тематический календарный учебный график с учетом нагрузки и индивидуальные траектории развития обучающихся.

При разработке программы учтены следующие нормативные документы:

* 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в котором предопределена необходимость и обязательность учебного плана как компонента нормативно-регулирующей деятельности учреждения и предоставлено право самостоятельного выбора учебного плана в

соответствии с целями, концепции деятельности, параметрами содержания образовательных программ;

- * «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», (приказ Минпросвещения России от 27.07.2022г. №629);
- * Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена Распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. №678-р);
- * «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020г. №28;
- * «Примерными требованиями к программам дополнительного образования детей» (письмо департамента молодёжной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11.12.2006г.№06-1844);
- * Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)» (Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 года №09-3242);
- * Устав МБУ ДО «Дом детского творчества».

Актуальность

Поиск информации, умение организовать собственную деятельность, а также освоение новых знаний, умений и компетенций становятся острой проблемой в современном подходе к обучению в дополнительном образовании.

Декоративно-прикладное творчество в условиях образовательной деятельности и развития универсальных учебных действий приобретает особую актуальность.

В процессе создания декоративных изделий, наряду с нагляднообразным мышлением, развивается память, умение анализировать, сопоставлять, развивается цветовосприятие, развиваются творческие способности, умение самостоятельно решать творческую задачу и искать ее решение, закладываются основы коммуникативных отношений внутри групп и коллектива (умение сотрудничать, договариваться), что в целом определяет успешное развитие познавательных, коммуникативных, личностных и регулятивных универсальных учебных действий.

Знания, полученные на занятиях, непосредственно влияют на учебный процесс, способствуют углубленному изучению материала, применению знаний и умений на уроках технологии и личной жизни обучающихся.

В период карантинного режима, вводимого в связи с повышением риска заболеваемости респираторно-вирусными или другими инфекциями, предусмотрена дистанционная форма обучения, применяются: цифровые образовательные ресурсы, образовательные онлайн-платформы, видеоконференции, электронная почта, облачные серверы.

Новизна данной программы заключается в - использовании новых технологий, тесном переплетении элементов прикладного искусства с новейшими тенденциями современного дизайна, а также знакомит с новыми материалами и видами рукоделия, которые упрощают технологию изготовления изделий и выигрывают в декоративности.

Педагогическая целесообразность программы состоит в том, что в процессе её реализации обучающиеся овладевают определенными качествами, которые направлены на развитие творческого потенциала детей.

Программа рассчитана на средний школьный возраст, поэтому очень важно учесть возрастные особенности детей.

Программа предполагает работу с детьми в форме занятий, совместной работы детей с педагогом, а также их самостоятельной творческой деятельности.

По типу — занятия комбинированные, в них предусматривается смена методов обучения и деятельности воспитанников. В комбинированном занятии можно выделить следующие основные этапы:

- 1. Организационный момент.
- 2. Инструкция по ТБ при работе инструментами
- 3. Объяснение новой темы.
- 4. Практическая работа.
- 5. Подведение итога занятия.
- 6. Приведение рабочего места в порядок.

Программа «Хенд мейд» предусматривает периодическое возвращение к определенным темам на более высоком и сложном уровне. Все задания соответствуют по сложности детям определенного возраста.

Изучение каждой темы завершается изготовлением изделия, т.е. теоретические задания и технологические приемы подкрепляются практическим применением к жизни.

В программу включены следующие разделы:

- 1. Изготовление бижутерии.
- 2. Изготовление аксессуаров.
- 3. Изготовление игрушек.
- 4. Изготовление предметов декора.

Содержание всех разделов построено по следующему алгоритму:

- исторический аспект;
- связь с современностью;
- освоение основных технологических приемов, выполнение учебных заданий;
 - выполнение творческих работ (индивидуальных, коллективных).

Предполагаются различные упражнения, задания, обогащающие словарный запас детей. Информативный материал, небольшой по объему, интересный по содержанию, дается как перед практической частью, так и во время работы.

Программа ориентирует обучающихся на самостоятельность в поисках композиционных решений, в выборе способов изготовления различных предметов.

При электронном обучении с применением дистанционных технологий продолжительность непрерывной образовательной деятельности составляет не более 30 минут.

Объем программы: 288 часов

Количество обучающихся: обучающиеся в возрасте 8-12 лет в количестве 15 человек.

Принципы обучения:

- оригинальность идеи;
- гуманизация и демократизация;
- исполнительское мастерство;
- использование народных традиций;
- новаторство и художественное мастерство;
- включение детей в активную творческую деятельность;
- связь теории с практикой;
- сочетание индивидуальных и групповых форм деятельности;
- применение современных информационных технологий;
- обеспечение последовательности и системности в обучении и воспитании;
- наглядность;
- доступность;
- учёт возрастных и индивидуальных особенностей детей.

Отличительные особенности программы

Особенности данной программы отображаются в изучении различных видов декоративно-прикладного искусства. В системе работы наряду с традиционными методами обучения используются разнообразные нетрадиционные методы и техники прикладного творчества. Программа дает обучающимся представление о разных видах декоративно-прикладного искусства и его значении в жизни человека, об основах композиции, материаловедения для художественной обработки и декорирования изделий.

Программа включает также темы по знакомству с историей создания предметов декора в нашей стране и появлению профессии дизайнера.

Цель программы:

Формирование дизайнерских умений обучающихся через освоение приемов декоративно-прикладного творчества хенд мейд, как вида современного искусства.

Задачи программы

Обучающие:

- учить детей основным навыкам художественно-творческой деятельности.
- знакомить с основами знаний в области композиции, формообразования, цветоведения, декоративно прикладного искусства;
- формировать образное, пространственное мышление и умение выразить свою мысль с помощью эскиза, рисунка, объемных форм;
- совершенствовать знания, умения, навыки работы с нужными инструментами и приспособлениями.

Развивающие:

- развивать смекалку, изобретательность и устойчивый интерес к творчеству художника, дизайнера;
- способствовать развитию активности, самостоятельности, умению договариваться, работать в паре.

Методы и приемы:

- Наглядные: иллюстративный материал, мультимедийные презентации
- Словесные: рассказ, беседа, указания, уточнения
- Практические: самостоятельное планирование работы, выполнение

Формы работы:

Форма обучения – очная.

Формы организации учебной деятельности:

- индивидуальная;
- групповая (или в парах);
- фронтальная;
- экскурсия;
- конкурс;
- выставка.

Режим занятий: 4 часа в неделю.

Ожидаемые результаты:

- 1. Узнать об искусстве «Хенд мейд»;
- 3. Свободно владеть начальными навыками в различных техниках изготовления хенд мейд изделий;
- 4.Знать материалы и инструменты, необходимые в работе; о правилах безопасности труда и личной гигиены при обработке различных материалов
- 5. Знать место и роль декоративно прикладного искусства в жизни человека;
- 6. Иметь представление о видах декоративно прикладного искусства на основе хенд мейд;
- 7. Работать нужными инструментами и приспособлениями;
- 8. Последовательно вести работу (замысел, эскиз, выбор материала);
- 9. Изготовлять изделие по образцу

Контроль уровня усвоения пройденного материала осуществляется во время практических работ, в процессе подготовки и участия в конкурсах, выставках, фестивалях различного уровня, создание собственного проекта. На протяжении всего учебного процесса ведется мониторинг, который помогает отслеживать приобретаемые знания и умения обучающихся.

Итоговой аттестацией обучающихся является выполнение выпускной работы и ее представление, промежуточная аттестация подразумевает выполнение обучающимися теста.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

1 год обучения

№	Томи и порточи	Количество	Количество	Всего	Формал
№ Темы и разделы п/п					Формы
П/П		теоретических	-	часов	аттестации/
		занятий	занятий		контроля
	1.Изготовление б	ижутерии			
1.	Вводное занятие.	2		2	тест-опросник
	Инструменты,				1
	материалы.				
2.	Фетр. Брошь из	3	9	12	выставка
	фетра				
3.	Бросовый материал.	2	2	4	выставка
	Замки, молнии.	_			BBICIUBRU
4.	Шнуры, шнурки.	2	8	10	выставка
7.	Техника макраме.	_		10	BBICTABKA
5.	•	2	6	8	DI IOTO PICO
5.	Декупаж.		U	٥	выставка
	Бижутерия.			4	
6.	Квилинг. Бумажное	2	2	4	выполнение
	искусство				проекта
7.	Цветы из ткани.	4	20	24	выставка
	Свойства ткани.				
	Дизайнерские идеи				
2. Из	готовление предметов	декора			
1.	Декупаж.	2	2	4	выставка
	Новогодние свечи				
2.	Витражи.	2	4	6	выставка
	Фоторамка.				
3.	Гипс. Знакомство со	2	6	8	составление
	скульптурой малых	_			технологических
	форм.				карт
3 Из	готовление аксессуаро	l R			кирт
1.	Папье-маше.	2	2	4	выставка
	Новогодние Маски.				
	Творческое занятие.				
2.	Вязание крючком.	6	18	24	самоанализ
_,	Знакомство с				
	приемами вязания.				
4. Из	готовление Кукол	l	l	<u> </u>	1
		Τ.	Lia	Ι	
1.	Куклы из папье-	4	12	16	выставка
	маше				
2.	Куклы набивные	4	12	16	выставка
	HTOEO			111	
	ИТОГО:			144	

I. Изготовление бижутерии.

Теория: познакомить с теоретической частью по изготовлению бижутерии в различных техниках: декупаж, квиллинг, шнуры и узлы, фетр, креативные техники рукоделия.

Базовые техники изготовления украшений – это то, с чего следует увлекательного искусства собственных начать освоение создания уникальных бижутерных решений. Базовые – это значит не только «начальные», но и то, что на базе этих техник можно создавать множество комбинаций. Базовыми интересных приемами являются техника круглогубцами плоскогубцами, работа с нанизывания, владение И бижутерными булавками, гвоздиками и колечками, техника «узлов», создание украшений на основе лески и стопперов, способы применения цепочек, различных видов основ, фурнитуры, подвесок и бусин. Самыми являются интересными украшениями украшения, выполненные комбинированных техниках. Техники могут дифференцироваться по ярусам, видам основы и отличаться способами выполнения подвесок.

Практика: изготовление несложной бижутерии в различных техниках.

II. Изготовление предметов декора

Теория: познакомить с теоретической частью по изготовлению предметов декора.

Предметы декора своими руками являются оригинальными дополнениями к стилю помещений и жилых комнат. Интересные идеи, воплощенные в гипсовой скульптуре, дизайне новогодних свечей, придадут определенный шарм и настроение.

Практика: изготовление несложных предметов для оформления помещений.

III. Изготовление аксессуаров.

Теория: дать характеристику и показать на образце примеры изготовления аксессуаров в таких техниках как: вязание крючком, папьемаше, креативные техники рукоделия.

Практика: изготовление несложных аксессуаров в различных техниках.

IV. Изготовление игрушек.

Теория: познакомить с техникой выполнения простейших приемов в изготовлении игрушек на примере набивных кукол, кукол папье-маше.

Практика: изготовление кукол в различных техниках.

Результат обучения обучающихся 1 года по программе

- сформирован словарный запас по прикладному творчеству,
- сформировано представление об основных техниках изготовления бижутерии, аксессуаров, игрушек,
- знают виды материалов, применяемые в прикладном творчестве,
- знают технику безопасности при работе с инструментами,
- умеют изготавливать разные виды простых поделок из доступных материалов

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

2 год обучения

№ п/п	Темы и разделы	Количество теоретических занятий	Количество практических занятий	Всего часов	Формы аттестации/ контроля
1.	Вводное занятие. Инструменты, материалы.	2	34177111	2	тест-опросник
2.	Композиции в дизайне окна: • Подхват для штор • «Сказочный Фонарь» • Кофейный дом • Цветочная повозка • Гномики	10	32	42	выставка
3.	Объемные композиции в дизайне	8	30	38	выставка

	помещений: • Кот Том • Девушка-шар • Настенные панно • Часы				
4.		5	21	26	выставка
5.	Игрушки из подручного материала: • Китайский зонтик • Подарочная упаковка • Балерина • Дерево Сердце • Птица счастья	6	30	36	выставка
	ИТОГО:			144	

Содержание курса 2 года обучения

І. Вводное занятие. Инструменты, материалы.

Теория: на занятии необходимо дать обучающимся краткую информацию об искусстве хенд мейд. Вспомнить о наиболее известных и распространенных техниках рукоделия в нашей стране. Дать разъяснение о необходимых инструментах и приспособлениях: ножницы, клей, липкая лента, ленты, ткани, бусины и многое другое. Организация рабочего места рукодельницы. Безопасные приемы применения инструментов и приспособлений.

II. Композиции в дизайне окна

Теория: Познакомить детей с элементами дизайна окна, как части помещения.

Практика: Создание тематических предметов декора.

III. Объемные композиции в дизайне помещений

Теория: Познакомить с основными современными идеями дизайна помещений. Дать представление об особенностях жилища и их отличий. Познакомить с «изюминками» украшений помещений, комнат, залов для гостей.

Практика: Создание объемных фигур для дизайна.

IV. Подвесные композиции

Теория: Познакомить с идеями «воздушных» композиций и их использования в интерьере.

Практика: Создание подвесных композиций.

V. Игрушки из подручного материала

Теория: Расширить представление об использовании вторичного сырья для создания полезных изделий и игрушек.

Практика: Создание игрушек.

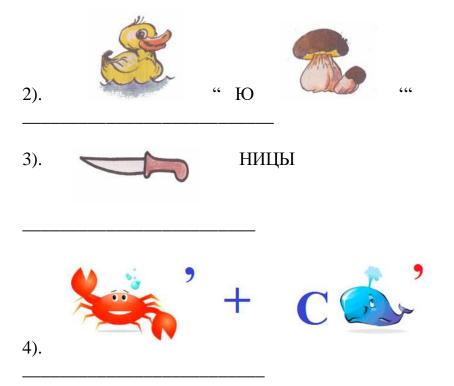
Методическое оснащение программы

В работе используются разработанные педагогом презентации, технологические карты, конспекты занятий. Дидактические материалы подготавливаются заранее перед началом занятия, для достижения поставленных задач педагога.

Входной тест для обучающихся художественной направленности, зачисляемых на второй год обучения

	ебусы, анаграммі іе названия предме	-						
_	1.Прочитай загадку по слогам в порядке возрастания цифр. Напиши отгадку.							
Bcex 1	что 9	Ba 15	CBe 3					
Ba 7	не 12	ет 16	co 10					
Te 4	на 2	e T 8	на 13					
шьет 11	Де 14	об 5	ши 6					
2. Разгадай ребус	сы и запиши ответ							

1). И



3. Даны четыре ответа, необходимо выбрать толькоВыполни задание: Переставь буквы в словах так, чтобы получились названия инструментов и материалов.

АЛОКИГ

ЮУГТ

ЖИЦОННЫ

ВКАЛУАБ

КАТКАШУ

КБОУКЛ

ЦПЫИС

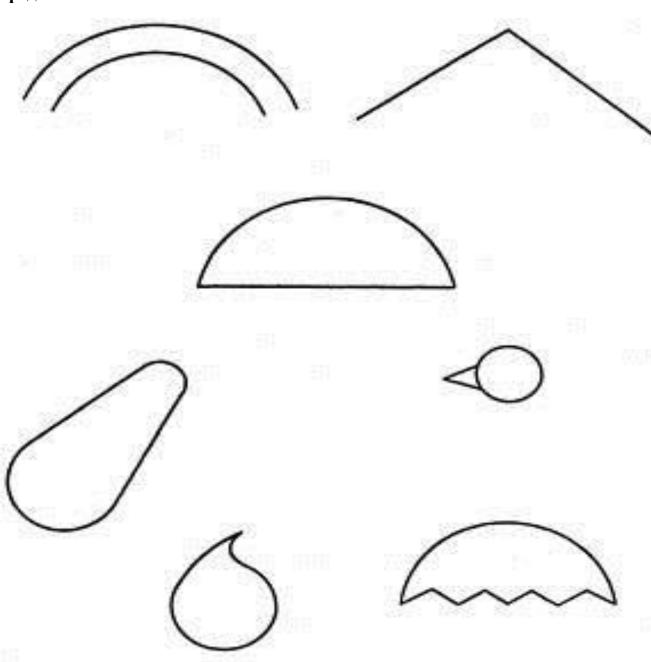
4. Даны четыре ответа, необходимо выбрать только один правильный ответ на вопрос:

1. Какие свойства имеет картон

а) плотный	в) хрупкий
б) прозрачный	г) мягкий

2. Определи по представлению, какие и	предметы являются холодными
а) дождь, ручей, снег	в) ромашка, ягода, горшок
б) земля, солнце, дерево	г) диван, кофе, язык
3. Выбери основные цвета, которые других цветов	нельзя получить путем смешивания
а) оранжевый, зеленый, коричневый	в) фиолетовый, малиновый, голубой
б) синий, желтый, красный	г) бордовый, лиловый, белый
4. Аппликация из цветной бумаги	1) 000000000000000000000000000000000000
а) детали склеиваются	в) детали сколачиваются гвоздями
б) детали сшиваются	г) приклеивают скотчем
5. Что такое эскиз	
а) картина	в) эстамп
б) предварительный рисунок	г) шрифт
6. Что такое игольница	
а) подушечка	в) кактус
б) ежиха	г) коробка для шприцов
7. Запиши правила техники безоп ножницами, краской, клеем)	пасности (на выбор: при работе с
	
	

II. Из предложенных фигур создай сюжетную картину, дорисовав предметы.



Результат

Количество баллов І часть	
Количество баллов II часть	
Общее количество баллов	

Эксперт:

	Диагностика достижений обучающихся творческого объединения «Хенд мейд» Педагог										
Ди	агностика н	іа на	ачало	учебног	о года	гру	ппа (і	год обу	чения)		
№	ФИ ребенка	Замысел	Выполнение эскиза	Творческое осмысление, планирование деятельности	Организация самостоятельн ой деятельности	Поэтапное выполнение работы	Выполнение декора, мелких деталей, элементов	Достижение результата	Презентация опыта работы	Умение работать в паре	Умение договариватьс
1.											
2.											
3.											

^{«-» -} не владеет навыком

^{«+» -} владеет навыком

Материально-техническое обеспечение дополнительной образовательной программы «Хенд мейд»

№	наличие	количество
	Презентации:	
1.	«Декорирование и создание подарков своими руками»	1
2.	МК «Бабочки»	1
3.	«Дизайн интерьера»	1
4.	«Декор одежды»	1
5.	«Шляпка к платью. Шляпка невесты»	1
6.	«Шьем легко и просто»	1
7.	«Броши и бутоньерки»	1
8.	«Интерьерные декорации»	1
9.	Ленты атласные, м.	10
10.	Линейки, шт.	10
11.	Бусины, уп.	10
12.	Клей «Мастер», шт.	10
13.	Клей ПВА, шт.	10
14.	Клеенки на стол	10
15.	Карандаши простые	10
16.	Ножи канцелярские	10
17.	Досочки для вырезания	10
18.	Краски акриловые	10

Литература

- 1. Аллахвердова Е.Л. Батик. Глина. Дерево: Домашнее рукоделие.- М.: Астрель: Аст, 2001.- 96с: ил. (Семейный клуб выходного дня).
- 2. Белецкая Л.Б. Прессованная флористика: Картины из цветов и листьев.-М.: Эксмо, 2006. – 64с.: ил.
- 3. Витковская, Куров В.Н. Детский сад: день за днем Ярославль: Академия развития: Академия Холдинг, 2002. 96с.
- 4. Гибсон Р. Поделки. Папье маше. Бумажные цветы. М.: РОСМЭН, 1998.-64с.
- 5. Годдард М. Вязаные игрушки: Более сорока занимательных идей / пер. с англ. Л. Крыловой. М.: Континент, 2003.- 79с.
- 6. Гореева Н.А., Островская О.В. Декоративно-прикладное искусство в жизни человека. Учебник для 5-го класса общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2006г.
- 7. Домоводство для девочек: Энциклопедия домашнего хозяйства и рукоделий.- М.: Эксмо, 2003.- 464.: ил.
- 8. Дополнительное образование детей. / Под ред. Лебедева О.Е. М.: ВЛАДОС, 2000.
- 9. Дружинин В.Н. Психология общих способностей. СПб.: Питер, 2000
- 10. Кононович Т.П. Мягкая игрушка: Веселый зоопарк.- М.: Рипол Классик; СПб: Валерч СПБ, 2002.- 112с.: ил. Х. Мур, Т. Стоктон, Ростов н/Д.: Феникс, 2005.- 94 с.: ил. (Энциклопедия рукоделия)
- 11. Князева Е.Н. Случайность, которая творит мир // Философия и жизнь.. 1999. №7.
- 12. Литвиненко В.М. Семья Самоделкиных / Литвиненко В.М., Аксенов М.В. Спб.: Кристалл, 1998.- 192с.: ил.
- 13. Ляукина М.В. Камешки.- М.: Дрофа-Плюс, 2005.- 144с.: ил. (Для начинающих).
- 14. Моран А. История декоративно-прикладного искусства. М., 1986.
- 15. Малышева А.Н. Работа с тканью. Старшая подготовительная группа /Худож. Н.И.
- 16. Мур X. Креативный пэчворк. / Мур, Т. Стоктон, Ростов н/Д. :Феникс, 2005.- 94 с.: ил. (Энциклопедия рукоделия)
- 17. Новикова И.В. 100 поделок из природных материалов / И.В. Новикова, Л.В. Базулина / худож. Г.В. Соколов. Ярославль: Академия развития: академия холдинг, 2003.- 160 с.: ил. (Умелые руки).
- 18. Нешумов Б.В. Основы декоративного искусства в школе. М.: Просвещение-АСТ, 2000. 146 с.
- 19. Основы декоративного искусства в школе. М., 1981.
- 20. Попивщая С. Азбука вышивания / С. Попившая .- М.: Рипол Классик; СПб . : Валери СПб, 2000.- 240с.
- 21. Румянцева Е.А. Забавные открытки. М.: Айрис пресс, 2006. 68с.: цв. ил. (Веселое творчество).

- 22. Румянцева Е.А. Мастерим игрушки. М.: Айрис пресс, 2006.- 66с.: цв. ил. (Веселое творчество).
- 23. Романенко В.М. Развитие творческих способностей младших школьников на уроках декоративно-прикладного искусства // Преподавание технологии. М.: Изд. Дом "Первое сентября", 2004.
- 24. Рыбаков Б.А. Русское прикладное искусство X-XIII веков. Л.: Аврора, 1981.- с. 218
- 25. Семенова Т.А. Изделия из кожи: панно, сувениры, украшения. М.: Издат. Дом МСП, 2000.- 96с.: ил.
- 26. Соколова С. Школа оригами : Апликации и мозаика. М.: Эксмо; СПб.: Валери СПД, 2003. 176с.: ил. (Академия «Умелые ручки»).
- 27. Стефановская Т.А. Педагогика: наука и искусство. М.: Просвещение, 1998. 84 с.
- 28. Уткин П.И., Королева Н.С. Народные художественные промыслы: учебник для профильных учебных заведений. М.:Высшая школа, 1992г.
- 29. Хворостов А.С. Декоративно-прикладное искусство в школе. М.: Просвещение, 1981. 166 с.
- 30. Хмара З.А. Поделки из бисера / З.А. Хмара, А.В. Хмара. М.: АСТ; Донецк: «Сталкер», 2004. 62с.: ил. (Подарок своими руками).
- 31. Черныш И.В. Поделки из природных материалов.- М.: АСТ-Пресс, 1999.- 160с.: ил. (Основы художественного ремесла)
- 32. Цамуталина Е.Е. 100 поделок из ненужных вещей / худож.: Л.В. Кирильчева, В.Н. Куров. Ярославль: Академия развития, академия Холдинг, 2000. 192с.: ил. («Умелые руки»).
- 33. Шахова Н.В. Сувениры из кожи: броши, колье, панно, аксессуары. Донецк: ООО ПКФ «БЛО». 2006.- 48с.
- 34. http://mastera-rukodeliya.ru/
- 35. http://www.osinka.ru/
- 36. http://igrushka.kz/
- 37. http://www.darievna.ru/
- 38. http://www.rukodelie.by/
- 39. http://www.formula-rukodeliya.ru/
- 40. http://www.rukodelie.net/
- 41. http://www.rukodelie.by/
- 42. http://www.vsehobby.ru/
- 43. http://forum.hobbyportal.ru/
- 44. http://stoys.narod.ru/
- 45. http://klk.pp.ru/