

Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа-интернат для обучающихся с нарушениями зрения №8 г. Иркутска»

Рассмотрено на заседании
методического совета школы
_____ Т.М. Матвеева
«__» _____ 2024 г.
Протокол № _____

Согласовано:
зам. Директора по УР
_____ А.А.Осокина
«__» _____ 2024 г.

Утверждаю:
Директор ГОКУ «Школа-интернат №8»
_____ И. Г. Макаренко
«__» _____ 2024 г.
Приказ №_251_ «_30_» __08__ 2024 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

По ручному труду
указать предмет, курс, модуль
Учитель Мондохорова Татьяна Яковлевна, учитель
(ФИО педагога, квалификационная категория)

Год составления 2024 – 2025 учебный год
Уровень образования (класс) начальное общее образование, 4б, 4 б дополнительный классы
(начальное общее, основное общее, среднее общее образование с указанием классов)

Общее количество часов по плану 68 _____ Уровень базовый
Количество часов в неделю 2 _____ (базовый, профильный)
Срок реализации 1 год
« 27 » августа 2024 г.

(подпись учителя)

Рассмотрено на заседании методического объединения педагогов коррекционного образования
« 28 » августа 2024 г. Протокол № 1
Руководитель методического объединения Иванова О.В.
(Фамилия, имя, отчество)

(подпись)

В учебном плане на изучение данного предмета в 4 классе отводится по 2 ч в неделю, всего 68 часов в год:

Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Перечень элементов содержания	Основные виды деятельности	Вид контроля	Дата проведения		Примечание
						план	факт	
1	Материалы, инструменты. Виды бумаги. Свойство бумаги. Цвет бумаги. Размер бумаги.	2	Работа с бумагой и картоном «Что ты знаешь о бумаге?» Повторить инструкции по технике безопасности на уроках труда. Проверка организационных навыков. Правила подготовки рабочего места перед началом урока Правила уборки своего рабочего места.	Анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	02.09.-06.09.		
2	Виды работы с бумагой: аппликация техника отрывания. «Дерево»	2	Работа с бумагой и картоном. Работа с текстом учебника, индивидуальная работа по карточкам. Беседа по вопросам. Совершенствование умения дифференцировать и объединять в группы материалы, инструменты и приспособления. Разметка бумаги, сгибание треугольника	Беседа о бумаге и картоне, элементарные сведения. их назначение.	Индивидуальный контроль	09.09.-13.09.		
3	Работа с бумагой. Виды работы с бумагой: аппликация техника отрывания. «Дерево»	2	пополам и соединение нижних углов с вершиной. Склеивание деталей и сборка изделия с помощью клея. Обучение складыванию базовой формы	Анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	16.09.-20.09.		
4	Складывание простых форм из квадрата. Фигура «Рыбка».	2		Анализ образца, составления плана работы, самостоятельное изготовление поделки	Индивидуальный контроль	23.09.-27.09.		

			«треугольник» и на его основе фигуры рыбки.					
5	Игра «Геометрический конструктор»).	2	Работа с бумагой и картоном Нахождения на линейке длины, заданной в миллиметрах. Знакомить со свойствами бумаги и картона -сгибаются, режутся, разрываются, прокалываются; их можно склеивать, сшивать, окрашивать; они очень легки, размокают в воде., через использование и наглядный показ данных действий.	Анализ образца, составления плана работы. Изготовление конструктора.	Текущий контроль	30.09.-04.10.		
6	Игрушка «Кукла - скрутка.» Технология изготовления тряпичной куклы-скрутки.	2	Работа с тканью и нитками Скручивание ткани. Беседа о видах работ, при которых используются нитки и ткань. Разметка по лекалу. Беседа об искусстве изготовления тряпичных кукол-скруток. Работа по плану.	Анализ образца, составления плана работы, самостоятельное изготовление фигурок	Фронтальный контроль	07.10.-11.10.		
7	Изделия из ткани. «Салфетка с аппликацией.»	2	Работа с тканью и нитками.	Отгадывание загадок о животных	Текущий контроль	14.10.-18.10.		
8	Изделия из ткани. «Салфетка с аппликацией.»	2	Работа с тканью и нитками. Отделка изделий из ткани.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Текущий контроль	21.10.-25.10.		
9	Игрушка с подвижным	2	Работа с бумагой и картоном. Конструкция	Анализ образца, составление плана	Индивидуальный	05.11.-08.11.		

	соединением деталей «Цыпленок в скорлупе».		игрушки. Технология изготовления игрушки. Разметка округлых деталей по шаблону. подвижное соединение деталей.	работы, практическая работа. Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	контроль			
10	Игрушка из бумажных кругов. Технологи изготовления «Попугая.»	2	Работа с бумагой и картоном Экономное использование бумаги при нескольких окружностей. Свойства материалов, используемые при работе: цвет, форма, величина.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Фронтальный контроль	11.11.-15.11.		
11	Изготовление «Конверт для писем» с клеевым соединением деталей. Технология приготовления конверта из развертки.	2	Работа с бумагой и картоном Развертка изделия. Элементарные сведения о бумаге (изделия из бумаги). Сорта и виды бумаги (бумага для письма, бумага для печати, рисовальная, впитывающая/гигиеническая, крашенная). Цвет, форма бумаги (треугольник, квадрат, прямоугольник). Инструменты и материалы для работы с бумагой и картоном. Организация рабочего места при работе с бумагой. Виды работы с бумагой и картоном:	Объяснение технологии изготовления рыбок, упражнения для развития мелкой моторики, зрительная гимнастика, практическая работа.	Индивидуальный контроль	18.11.-22.11.		
12	Апликация «Коврик с геометрическим орнаментом.»	2	Работа с бумагой и картоном. Разметка прямоугольников и наклонных линий с помощью угольника. Экономная разметка бумаги.	Объяснение технологии изготовления рыбок, упражнения для развития мелкой моторики, зрительная гимнастика, практическая работа.	Текущий контроль	25.11.-29.11.		
13	«Закладка для книг из зигзагообразных полос».	2	Работа с бумагой и картоном. Разметка прямоугольников и наклонных линий с помощью угольника. Экономная разметка бумаги.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Текущий контроль	02.12.-06.12.		
14	«Закладка для книг с	2	Экономная разметка бумаги.	Объяснение	Индивидуальный контроль	09.12.-13.12.		

	«сводным плетением»».		Приемы разметки: - разметка с помощью шаблоном. Понятие «шаблон». Правила работы с шаблоном. Порядок обводки шаблона геометрических фигур. Разметка по шаблонам сложной конфигурации; - разметка с помощью чертежных инструментов (по линейке, угольнику, циркулем). Понятия: «линейка», «угольник», «циркуль». Их применение и устройство;	технологий создания закладки и пряжи	альный контроль			
15	Виды металла. Свойство металла. Цвет металла.	2	Беседа о металле. Что такое метал? Применение металла. Работа с металлом. Сминание, сжимание, скручивание	Объяснение технологий работы с металлом. Беседа, демонстрация.	Фронтальный контроль	16.12.-20.12.		
16	Изделие «Дерево», «Паук», «Стрекоза».	2	алюминиевой фольги.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	23.12.-27.12.		
17	Изделие «Дерево», «Паук», «Стрекоза».	2		Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Индивидуальный контроль	09.01.-10.01.		
18	Работа с бумагой и картоном. Деление круга на равные части с помощью угольника	2	«Вырезание изображений предметов, имеющие округлую форму»; «вырезание по совершенной кривой линии	Объяснение технологий создание игрушки из деталей геометрической	Фронтальный контроль	13.01.-17.01.		

	и линейки. Изделие «Объёмная елочная украшение».		(кругу)». Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной пополам»; «симметричное вырезание из бумаги, сложенной несколько раз»; «тиражирование деталей».	формы				
19	Работа с бумагой и картоном. Складывание из бумаги. Изделие снежинка. Технология изготовления снежинки. Практическая работа по изготовлению снежинки.	2	Вырезание ножницами из бумаги. Инструменты для резания бумаги. Правила обращения с ножницами. Правила работы ножницами. Удержание ножниц. Приемы вырезания ножницами: «разрез по короткой прямой линии»; «разрез по короткой наклонной линии»; «надрез по короткой	Объяснение технологии изготовления по образцу гирлянды из одной полосы.	Текущий контроль	20.01.-24.01.		
20	Работа с бумагой и картоном. Выполнение разметки с опорой на чертеж. Летающая модель «Планер» .	2	прямой линии»; «разрез по длинной линии»; «разрез по незначительно изогнутой линии»; «округление углов прямоугольных форм»; «вырезание изображений предметов, имеющие округлую	Объяснение технологии изготовления по образцу гирлянды из двух полос. Самостоятельная работа	Текущий контроль	27.01.-31.01.		
21	Работа с бумагой и картоном. Линии чертежа. Чтение чертежа. Летающая модель «Самолет».	2	форму»; «вырезание по совершенной кривой линии (кругу)». Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной пополам»; «симметричное вырезание из бумаги, сложенной несколько раз»; «тиражирование деталей».	Демонстрация образца, анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	03.02.-07.02.		
22	Работа с тканью и	2	Правила обращения с	Демонстрация	Индивиду	10.02.-14.02.		

	нитками. Связывание ниток в пучок. Изделие «Цветок из ниток».		ножницами. Правила работы ножницами. Удержание ножниц. Приемы вырезания ножницами.	образца, анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	альный контроль			
23	Изделие «Помпон из ниток».	2	Работа с тканью и нитками. Связывание ниток в пучок.	Демонстрация образца, анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	17.02.-21.02.		
24	Изделие из проволоки, бумаги и ниток «Муха».	2	Работа с проволокой. Сборка изделия из разных материалов.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Фронтальный контроль	24.02.-28.02.		
25	Изделие из проволоки и ниток «Паук».	2	Работа с проволокой. Сборка изделия из разных материалов. Украшение новогодней елки.	Самостоятельная работа. Анализ выполнения данной работы	Текущий контроль	03.03.-07.03.		
26	Знакомство с принципами работы с древесиной.	2	Работа с древесиной. Обработка древесины ручным инструментом. Клеевое соединение деталей из древесины.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа	Текущий контроль	10.03.-14.03.		
27	Поделка из стружек «Цветок».	2	Работа с древесиной. Прием соединения кусков карандашной стружки.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	17.03.-21.03.		
28	Ремонт одежды.	2	Виды ремонта одежды. Рассказ о назначении пуговиц. Аппликация.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана	Фронтальный контроль	31.03.-04.04.		

			Беседа. Пришивании пуговиц с двумя отверстиями, четырьмя отверстиями. с ушком.	работы, практическое выполнение работы.				
29	Отделка изделий пуговицами.	2		Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Индивидуальный контроль	07.04.-11.04.		
30	Картонажное изделие. Изделие и переплет. Материал. Инструменты и приспособления.	2	Картонажно-переплетные работы. Ознакомление с косым обметочным стежком. Упражнения на полосе тонкого картона по готовым проколам.	Демонстрация, практическая работа	Фронтальный контроль	14.04.-18.04.		
31	Изготовления записной книжки - раскладушки с переплетной крышкой.	2	Изготовление закладки из фотопленки с цветным вкладышем. Оформление концов закладки кисточками. Пришивание косыми стежками вешалки из тесьмы к полотенцу. Изготовление кармашка из клеенки или бархатной бумаги для счетных палочек, ножниц. Обметывание боковых срезов кармашка по готовым проколам косым стежком. Слабые учащиеся выполняют работу по заделу. Требования при работе с бумагой и картоном. Правила безопасной работы. Технология изготовления записной книжки - раскладушки.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	21.04.-25.04.		
32	Практическая работа по изготовлению записной книжки - раскладушки.	1		Демонстрация, практическая работа	Текущий контроль	28.04.-30.04.		
33	Изготовления записной книжки - раскладушки с переплетной крышкой.	1		Анализ образца, составление плана работы, практическая работа по изготовлению записной книжки - раскладушки.	Фронтальный контроль	05.05.-07.05.		

34	Изделия «Подушка для игл».	2	Ручные швейные работы. Работа с тканью и нитками. Подведение итогов. Демонстрация работ. Выставка	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Индивидуальный контроль	12.05.-16.05.		
35	Подведение итогов. Демонстрация работ. Выставка.	2		Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Текущий контроль	19.05.-23.05.		

В учебном плане на изучение данного предмета в 4 дополнительном классе отводится по 2 ч в неделю, всего 68 часов в год:

Тематическое планирование

№ п\п	Тема урока	Кол-во часов	Перечень элементов содержания	Основные виды деятельности	Вид контроля	Дата проведения		Примечание
						план	факт	
1	Что ты знаешь о бумаге? Складывание из треугольников. Геометрическая фигура-раскладка.	2	Работа с бумагой. Разметка бумаги. Упражнение на развитие логического мышления и внимания – складывание геометрических комбинаций на фигуре-раскладке.	Отгадывание загадок о природе, лесе, о признаках осени. Беседа о лесе, о наступившем времени года.	Текущий контроль	02.09.-06.09.		
2	Складывание простых форм из квадрата. Фигурка «Рыбка»	2	Складывание из бумаги базовой формы «треугольник» и на его основе – фигурки рыбки. Чтение схем-рисунков.	Беседа о природном материале	Индивидуальный контроль	09.09.-13.09.		
3	Нахождение на линейке длины, заданной в миллиметрах. Игра «Геометрический конструктор».	2	Работа с линейкой. Перевод миллиметров в сантиметры. Изготовление игры «Геометрический конструктор».	Анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	16.09.-20.09.		
4	Что ты знаешь о ткани? Бумажная схема полотняного переплетения нитей.	2	Работа с тканью. Упражнения на дифференциацию пальцев и координацию рук. Беседа о ткачестве. Конструирование схемы переплетения нитей.	Анализ образца, составления плана работы, самостоятельное изготовление аппликации из листьев	Индивидуальный контроль	23.09.-27.09.		
5	Технологические операции при работе с нитками и тканью. Игрушка «Кукла-скрутка»	2	Беседа о видах работ, при которых используются нитки и ткань. Разметка по лекалу. Беседа об искусстве изготовления тряпичных кукол-скруток. Работа	Анализ образца, составления плана работы, самостоятельное изготовление игрушек	Текущий контроль	30.09.-04.10.		

			по плану.	из скорлупок				
6	Отделка изделий из ткани	2	Отделка изделий из ткани.	Анализ образца, составления плана работы, самостоятельное изготовление фигурок из природного материала	Фронтальный контроль	07.10.-11.10.		
7	Разметка округлых деталей по шаблонам.	2	Анализ образца. Разметка округлых деталей изделия по шаблону и вырезание овалов.	Отгадывание загадок о животных	Текущий контроль	14.10.-18.10.		
8	Игрушка с подвижным соединением деталей «Цыпленок»	2	Работа по плану. Работа с чертежными принадлежностями. Технологические операции с бумагой.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Текущий контроль	21.10.-25.10.		
9	Вычерчивание окружности с помощью циркуля.	2	Работа с циркулем. Разметка по шаблону. Вырезание. Работа по плану.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа. Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Индивидуальный контроль	05.11.-08.11.		
10	Экономное использование бумаги при вычерчивании нескольких окружностей. Игрушка из бумажных кругов «Попугай».	2	Анализ конструкции многодетального изделия. Работа с циркулем. Работа по плану. Сборка изделия.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Фронтальный контроль	11.11.-15.11.		
11	Развёртка изделия. Изготовление «Конверта для писем» с клеевым соединением деталей.	2	Беседа о функциональном назначении изделий из бумаги. Изготовление изделия на основе развёртки. Работа по плану.	Объяснение технологии изготовления рыбок, упражнения для развития мелкой	Индивидуальный контроль	18.11.-22.11.		

			Вырезание. Склеивание.	моторики, зрительная гимнастика, практическая работа.				
12	Сгибание бумаги по заданным условным обозначениям Конверт без клеевого соединения деталей	2	Анализ образца. Элементы графической грамотности. Сгибание бумаги по условным обозначениям. Работа по плану.	Объяснение технологии изготовления рыбок, упражнения для развития мелкой моторики, зрительная гимнастика, практическая работа.	Текущий контроль	25.11.-29.11.		
13	Сгибание бумаги по заданным условным обозначениям Конверт с замком без клеевого соединения деталей	2	Анализ образца. Сгибание бумаги по условным обозначениям. Самостоятельная работа по плану.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа.	Текущий контроль	02.12.-06.12.		
14	Разметка геометрического орнамента с помощью угольника. Аппликация «Коврик с геометрическим орнаментом»	2	Беседа об изделиях декоративно-прикладного искусства (коврах). Работа с линейкой и угольником. Составление геометрического орнамента.	Объяснение технологий создания закладки и пряди	Индивидуальный контроль	09.12.-13.12.		
15	Разметка прямоугольника с помощью угольника. Закладка для книг из зигзагообразных полос.	2	Анализ образца. Работа с линейкой и угольником. Корректирование умения резать по коротким линиям. Работа по плану.	Объяснение технологий плетения ковриков. Самостоятельная работа	Фронтальный контроль	16.12.-20.12.		
16	Разметка наклонных линий с помощью угольника. Закладка для книг со «свободным плетением».	2	Анализ образца. Работа с угольником. Разметка. «Свободное плетение» из бумаги.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	23.12.-27.12.		
17	Соединение деталей	2	Беседа о функциональном	Демонстрация образца,	Индивиду	09.01.-10.01.		

	изделия строчкой косого стежка «Салфетка – прихватка»		назначении изделий из ткани. Анализ объекта. Работа по плану. Сметывание деталей.	его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	альный контроль			
18	Соединение деталей изделия строчкой косого стежка. «Рукавица - прихватка»	2	Анализ объекта. Работа по плану. Сметывание деталей.	Объяснение технологий создание игрушки из деталей геометрической формы	Фронтальный контроль	13.01.-17.01.		
19	Сминание, сжимание, скручивание алюминиевой фольги. Изделие «Дерево»	2	Беседа «Что надо знать о металле». Работа по плану. Корректирование точности, координации движений правой и левой рук и дифференциации движений пальцев в процессе обработки алюминиевой фольги.	Объяснение технологии изготовления по образцу гирлянды из одной полосы.	Текущий контроль	20.01.-24.01.		
20	Сминание, сжимание, скручивание алюминиевой фольги. Изделие «Паук»	2	Работа с алюминиевой фольгой. Работа по плану. Корректирование точности, координации движений правой и левой рук и дифференциации движений пальцев в процессе обработки алюминиевой фольги.	Объяснение технологии изготовления по образцу гирлянды из двух полос. Самостоятельная работа	Текущий контроль	27.01.-31.01.		
21	Деление круга на равные части способом складывания. «Геометрическая фигура – раскладка».	2	Работа с циркулем. Коррекция логического мышления, внимания в ходе составления геометрических комбинаций на фигуре-раскладке.	Демонстрация образца, анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	03.02.-07.02.		
22	Деление круга на равные части способом складывания. «Складные часы».	2	Работа с циркулем. Складывание круга. Соединение деталей с помощью клея. Работа с циферблатом.	Демонстрация образца, анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Индивидуальный контроль	10.02.-14.02.		
23	Деление круга на равные	2	Анализ объекта. Работа с линейкой	Демонстрация образца,	Текущий	17.02.-21.02.		

	части с помощью угольника и линейки. Объемное елочное украшение.		и угольником, циркулем. Работа с шаблоном.	анализ образца, составления плана работы, практическое выполнение работы.	контроль			
24	Деление круга на равные части с помощью угольника и линейки. Ёлочная игрушка «Солнышко».	2	Анализ объекта. Работа с линейкой и угольником, циркулем. Работа с шаблоном.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Фронтальный контроль	24.02.-28.02.		
25	Тиражирование элементов. Точечное клеевое соединение деталей. Растягивающаяся игрушка «Матрешка»	2	Анализ объекта. Тиражирование деталей. Работа с угольником.	Самостоятельная работа. Анализ выполнения данной работы	Текущий контроль	03.03.-07.03.		
26	Вырезание симметричных деталей из бумаги, сложенной пополам. «Птица»	2	Анализ объекта. Работа с шаблоном. Вырезание симметричных линий.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа	Текущий контроль	10.03.-14.03.		
27	Складывание из бумаги.	2	Работа в технике «оригами». Анализ образца. Работа со схемами-рисунками.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	17.03.-21.03.		
28	Складывание из бумаги.	2	Работа в технике «оригами». Анализ образца. Работа со схемами-рисунками.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Фронтальный контроль	31.03.-04.04.		
29	Выполнение разметки с опорой на чертеж. Летящая модель «Планер»	2	Работа с линейкой, угольником. Анализ образца.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое	Индивидуальный контроль	07.04.-11.04.		

				выполнение работы.				
30	Линии чертежа. Чтение чертежа. Летающая модель «Самолет»	2	Работа с линейкой, угольником. Анализ образца.	Демонстрация, практическая работа	Фронтальный контроль	14.04.-18.04.		
31	Связывание ниток в пучок. Аппликация «Цветок из ниток» Связывание ниток в пучок. «Помпон из ниток» Связывание ниток в пучок. «Ежики»	1	Работа с нитками. Анализ аппликации. Работа по плану. Работа с нитками. Коррекция внимания, точности, координации движений правой и левой рук и дифференциация движений пальцев в процессе наматывания ниток на картонную основу в виде кольца.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Текущий контроль	21.04.-25.04.		
32	Изгибание проволоки. Декоративные фигурки птиц. Изгибание проволоки. Декоративные фигурки зверей.	1	Изгибание проволоки. Анализ объекта. Работа по плану. Коррекция точности, координации движений правой и левой рук.	Демонстрация, практическая работа	Текущий контроль	28.04.-30.04.		
33	Изгибание проволоки. Декоративные фигурки человечков.	2	Изгибание проволоки. Анализ объекта. Работа по плану. Работа с линейкой.	Анализ образца, составление плана работы, практическая работа	Фронтальный контроль	05.05.-07.05.		
34	Что ты знаешь о бумаге? Складывание из треугольников. Геометрическая фигура-раскладка.	2	Работа с бумагой. Разметка бумаги. Упражнение на развитие логического мышления и внимания – складывание геометрических комбинаций на фигуре-раскладке.	Демонстрация образца, его анализ, составления плана работы, практическое выполнение работы.	Индивидуальный контроль	12.05.-16.05.		

Описание материально-технического обеспечения

Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия и литературу: . Л.А. Кузнецова, Я.С. Симукова Технология. Ручной труд. Учебник по трудовому обучению для 4 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. М.: Просвещение.2018. Л.А. Кузнецова. Рабочая тетрадь № 1, 2 к учебнику РУЧНОЙ ТРУД в 3 классе. М.:Просвещение. 2018. В.Г.Машинистов. Дидактический материал по трудовому обучению в 3 классе. Пособие для учащихся 3 класса. М.: Просвещение. 1999г. Воронкова В.В. Воспитание и обучение детей вспомогательной школы. М., Педагогика, 1994. Мирский С.Л. Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе. М., Просвещение, 1988.