областное государственное казённое общеобразовательное учреждение «Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 39»

Рассмотрена и одобрена на М/О учителей технологии и физической культуры ОГКОУШ № 39

протокол № 1 от 30.08.23

Руководитель М/О ______Е.В. Карнаухова

Утверждена

педагогическим советом

ОГКОУШ №39

протокол №

Директор школь

М.Н. Пономарева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету

«РУЧНОЙ ТРУД»

для 4 класса

на 2023 – 2024 учебный год

Разработана и реализуется в соответствии с ФАООП для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (24 ноября 2022 г. N 1026)

Вариант 1

Составитель: Карнаухова Е.В.

Паспорт программы

Тип программы	общеобразовательная программа, адаптированная для обучающихся умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей, и обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию
Статус программы	- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.12.2014№ 1599 (в редакции от 08.11.2022 № 955); - ФАОП обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный Минпросвещением России № 1026 от 24.11.2022г; - АООП обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вариант 1 на 2023-2024 учебный год; - Учебный план ОГКОУШ № 39 на 2023-2024 учебный год; - Учебный план ОГКОУШ № 39 на 2023-2024 учебный год; - Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 N 858 "Об утверждении федерального перечия учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2022 N 70799) - Санитарно-эпидемиологические требования к образовательным организациям, утвержденные Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 (СП 2.4.3648-20); - Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 (СанПиН 1.2.3685-21). Рабочая программа ориентирована на учебнометодический комплект: Л.А. Кузнецова «Технология. Ручной труд» 4 класс Учебник для специальных (коррекционных) общеобразовательных организаций VIII вида. — 2-е изд. — СПб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2013
Назначение программы	Основная цель изучения данного предмета заключается во всестороннем развитии личности учащегося младшего возраста с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в процессе формирования трудовой культуры и подготовки его к последующему профильному обучению в старших классах

Категория	Учащиеся 4 класса с умственной отсталостью			
обучающихся	(интеллектуальными нарушениями)			
Сроки освоения программы	Срок освоения программы 1 учебный год (сентябрь 2023 — май 2024 года). Пролонгированные сроки обучения составляются и рассчитываются по индивидуальному плану обучения.			
Объём учебного времени	Рабочая программа по предмету «Ручной труд» в 4 классе рассчитана на 136 часов в год в соответствии с учебным планом (4 часа в неделю, 34 учебных недели)			
Форма обучения	Урочная			
Режим уроков	Очный			
Формы работы на уроке	Фронтальный, индивидуальный, групповой, подгрупповой			
Форма контроля	Устный ответ, практическая работа.			

Пояснительная записка

Цель программы обучения: развитие самостоятельности учащихся при выполнении трудовых заданий; подготовка учащихся к профессионально - трудовому обучению.

В 4-ем классе завещается формирование элементарных трудовых навыков и ведется работа по поддержанию интереса к труду в самых различных его формах. Большая роль принадлежит учителю, который используя различные методы подачи материала, вносит в обучение элементы занимательности и игры, дает посильные и общественно значимые задания, обучает бережно относится к результатам своей деятельности.

Школьники с проблемами в умственном развитии ограниченны в выборе профессии, поэтому требуются значительные усилия по их профессиональной ориентации. Начиная с третьего класса усиливается работа по пробуждению интереса именно к тем профессиям, обучение которым организовано в школе, в доступной для таких детей форме раскрывается их важность и привлекательность. Ведется систематическое наблюдение за детьми, отмечаются их достижения и трудности, выявляются причины этих трудностей во время работы с текстильными материалами, древесиной, проволокой, металлоконструктором поскольку именно на этих занятиях, учащиеся получают первоначальные знания, необходимые для дальнейшего профессионального обучения в школьных столярных, слесарных и швейных мастерских. Виды ручного труда в третьем классе, близкие к деятельности столяра, слесаря и швеи, позволяют выявить склонность каждого учащегося к той или иной профессии.

Работая по УМК Л.А. Кузнецовой «Технология. Ручной труд» 4 класса, необходимо обратить внимание на:

- учебный материал в учебнике сконструирован в соответствие с Примерной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 22 декабря 2015 г. № 4/15) и программой «Трудовое обучение» для 4 класса (автор Н.Н. Павлова) изданной в сборнике программ специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида для подготовительного и первого- четвёртого классов (под редакцией В.В. Воронковой) допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации.
- содержание учебного материала в учебнике соответствует предусмотренным программой видам труда:

```
работа с природными материалами;
```

работа с бумагой и картоном;

работа с текстильными материалами;

работа с проволокой;

работа с древесиной;

работа с металлоконструкотором

- объекты труда подобраны и сгруппированы в соответствии с задачами обучения и с учетом реальных возможностей учащихся;

- задания построены по определённой системе, в основе которой лежит дидактический принцип «от простого к сложному»;
- материал спланирован с учётом повторения его в целях закрепления знаний и умений, полученных учащимися в предыдущих классах и на предыдущих уроках.

Описание места учебного предмета в учебном курсе

В 4 классе на изучение учебного предмета ручной труд предметной области технологии по адаптированной основной общеобразовательной программе для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями, вариант 1) отводится 4 часа в неделю, 136 часов в год.

Задачи трудового обучения

Учебно-воспитательные и коррекционные задачи:

- развитие организационных умений и навыков учащихся, уметь самостоятельно подготавливать своё рабочее место, знать и соблюдать правила безопасной работы и иметь санитарно-гигиенические навыки;
- закрепление и расширение знаний у учащихся о бумаге, картоне, нитках, ткани, природных материалах;
- ознакомление учащихся с видами и свойствами, назначением и применением древесины и проволоки, способами их обработки ручными инструментами и приспособлениями; с набором «Металлический конструктор» и технологией соединения и сборки из его деталей;
- совершенствование общетрудовых умений и навыков учащихся: ориентировка в задании, планирование предварительного хода работы над изделием, текущий и заключительный контроль осуществляются детьми с частичной помощью учителя и самостоятельно. Исключение составляют уроки, на которых происходит знакомство с проволокой, древесиной и металлоконструктором, когда ориентировка в задании и планирование происходит по вопросам учителя;
- обучение новым видам трудовых действий, закрепление и совершенствование выполнения двигательных приёмов учащимися при работе с инструментами; совершенствовать старые резать ножницами бумагу и картон, склеивать бумагу, сшивать ткань прямыми и косыми стежками, пришивать пуговицы, прокалывать шилом отверстия, размечать материал, по шаблону, и с помощью линейки, обучать новым навыкам обработка древесины напильником, и наждачной бумагой, при завинчивании и отвинчивании гаек пальцами и инструментами;
- осуществление эстетического воспитания учащихся, формирование представлений о красоте изделий и материалов, оценивать эстетические качества каждого изготовленного изделия, расширения и обогащения личного практического опыта;
- ознакомление учащихся с профессиональной деятельностью людей в различных сферах культуры и производства;

Специальные коррекционные задачи

- коррекция недостатков мыслительной и речевой деятельности у учащихся в процессе ориентировки в задании, планирования хода работы и контроля

- повышение познавательной активности школьников, развитие наблюдательности, воображения, пространственной ориентировки и представлений
- компенсация недоразвития эмоционально-волевой сферы у учащихся, формирование адекватной реакции на неудачи, побуждение к самостоятельному преодолению трудностей, принятию помощи учителя
- коррекция недоразвития моторных функций у школьников, развитие плавности и координации движений рук, фиксации глаз на движении рук, дифференциации движений пальцев, регуляции мышечного усилия

Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета

«Ручной труд» как учебный предмет является комплексным и интегративным по своей сути. В содержательном плане он предполагает следующие реальные взаимосвязи с основными предметами начальной школы:

- с изобразительным искусством использование средств художественной выразительности в целях гармонизации форм и конструкций, изготовление изделий на основе законов и правил декоративно-прикладного искусства и дизайна;
- с математикой моделирование (преобразование объектов из чувственной формы в модели, воссоздание объектов по модели в материальном виде, мысленная трансформация объектов и пр.), выполнение расчётов, вычислений, построение форм с учётом основ геометрии, работа с геометрическими формами, телами, именованными числами;
- с окружающим миром рассмотрение и анализ природных форм и конструкций как универсального источника инженерно-художественных идей для мастера; природы как источника сырья с учётом экологических проблем, деятельности человека как создателя материально-культурной среды обитания.

ЛИЧНОСТНЫЕ, МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ, ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "Ручной труд"

Личностными результатами изучения технологии является воспитание и развитие социально и личностно значимых качеств, индивидуально-личностных позиций, ценностных установок: внимательное и доброжелательное отношение к сверстникам, младшим и старшим, чуткость, доброжелательность, общительность, эмпатия, самостоятельность, самоуважение, ответственность, уважительное отношение к культуре всех народов, толерантность, трудолюбие, уважительное отношение к своему и чужому труду и его результатам, самооценка, учебная

и социальная мотивация.

Метапредметными результатами изучения технологии является освоение учащимися универсальных способов

деятельности, применимых как в рамках образовательного процесса, так и в реальных жизненных ситуациях (умение принять учебную задачу или ситуацию, выделить проблему, составить план действий и применять его для решения практической задачи, осуществлять информационный поиск и делать необходимую корректировку в ходе практической реализации, выполнять самооценку результата), развитие логических операций (сравнения, анализа, синтеза, классификации, обобщения, установления аналогий, подведение под

понятия, умение выделять известное и неизвестное), развитие коммуникативных качеств (речевая деятельность и навыки сотрудничества).

Предметными результатами изучения технологии является получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии; усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметнопреобразующей деятельности человека; приобретение навыков самообслуживания; овладение технологическими приёмами ручной обработки материалов; усвоение правил техники безопасности; использование приобретённых знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач; приобретение первоначальных навыков совместной продуктивной деятельности, сотрудничества, взаимопомощи, планирования и организации; приобретение первоначальных знаний о правилах

Содержание учебного предмета

РАБОТА С ПРИРОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (МНОГОДЕТАЛЬНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ ИЗДЕЛИЯ)

Закрепление познавательных сведений об уже знакомых природных материалах (сухие листья, трава, цветы, жёлуди, шишки, скорлупа грецких орехов), их свойствах, правилах заготовки, совершенствование практических умений и навыков использования природных материалов при составлении аппликаций и многодетальных объёмных изделий с применением специальных инструментов, приспособлений и материалов (шило, палочка с заострёнными концами, пластилин, клей).

Практические работ

Экскурсия в природу с целью сбора природного материала.

Объекты труда: аппликация из листьев «Птица», аппликация из скорлупы грецких орехов «Воробьи на ветке» и «Рыбки», объёмные изделия «Птица», «Паук».

Изготовление по рисунку паука из скорлупы грецкого ореха, плюски желудя, проволоки, пластилина.

Технические сведения. Свойства материалов, используемые при работе: цвет, форма, величина. Виды соединений. Инструменты, применяемые при работе: шило, нож, ножницы, кисть. Клеящие составы: Б Φ , казеиновый клей. Применение и назначение материалоотходов в сочетании с природными (бумага, обрезки кожи, проволока, поролон и т. д.)

Организация рабочего места и соблюдение санитарно-гигиенических навыков. Правила безопасной работы.

Приемы работы. Соединение деталей с помощью пластилина, клея, палочек, проволоки. Рациональное использование случайных материалов.

РАБОТА С БУМАГОЙ И КАРТОНОМ

Закрепить знания об уже известных ортах бумаги (для печати, письма, рисования, гигиеническая) и знакомить с новыми (наждачная), расширять представления о назначении и применении бумаги, видах работы с бумагой (аппликация, объемное конструирование) и

технологических операций (разметка заготовки, выделение детали из заготовки, формообразование изделия, отделка деталей изделия).

Практические работы

Объекты труда: аппликации, елочные игрушки, гирлянды, карнавальные полумаски, карнавальные головные уборы (шапочки, кокошник, шлем), складная доска для настольной игры, рамка для фотографии, открытые коробки.

Разметка картона и бумаги по шаблонам сложной конфигурации.

Изготовление елочных игрушек. Изготовление плоских карнавальных полумасок и масок из тонкого картона и плотной бумаги. Отделка изделий аппликативными украшениями.

Изготовление из тонкого картона и плотной бумаги карнавальных головных уборов (кокошник, шапочка с козырьком). Отделка изделий аппликативными украшениями. Работа выполняется по показу учителя.

Технические сведения. Сорта картона, применяемые для оформительских работ. Применение других материалов в сочетании с картоном и бумагой (нитки, тесьма, материалоотходы — поролон, обрезки кожи, фольги и др.). Организация рабочего места и санитарно-гигиенические требования при работе с картоном и другими материалами. Правила безопасной работы.

Приемы работы. Разметка картона и бумаги по шаблонам. Резание картона ножницами по кривым и прямым линиям. Прорезание отверстий в картоне. Пришивание тесьмы и других материалов к деталям из картона.

Самостоятельная ориентировка в задании. Самостоятельное сравнивание образца с натуральным объектом, чучелом, игрушкой, иллюстрацией. Самостоятельное составление плана работы, текущий контроль выполнения изделия.

Подбор материалов и инструментов для работы частично с помощью учителя и самостоятельно. Выполнение первых изделий с помощью учителя, остальных — самостоятельно. Самостоятельный отчет об этапах изготовления изделия. Отчет о технологии изготовления отдельных частей изделия по вопросам учителя. Анализ своего изделия и изделия товарища. Употребление в речи технической терминологии. Пространственная ориентировка при выполнении плоскостных и объемных работ, соблюдение пропорций и размеров, правильное расположение деталей. Употребление в речи слов, обозначающих пространственные отношения предметов. Закрепление материала 1—3 классов.

РАБОТА С ПРОВОЛОКОЙ

Ознакомление учащихся с назначением и применением проволоки. Элементарные теоретические сведения позволят сформировать у детей представления о видах проволоки (медная, алюминиевая, стальная), её свойствах (сгибается, ломается, отрезается кусачками, толстая, тонкая, мягкая и жёсткая) и приёмах работы с ней (сгибание волной, в кольцо, в спираль, намотка на карандаш, сгибание под прямым углом плоскогубцами).

Практические работы

Объекты труда: паук, буквы

Экскурсия в слесарную мастерскую.

Выправление проволоки волочением, сгибание ее под прямым углом, отрезание кусачками по заданному размеру. Изготовление деталей для работы с природным материалом.

Изготовление по образцу и контурному рисунку стилизованных фигурок рыб, птиц, животных. Выполнение изделия по показу приемов работы учителем.

Технические сведения. Элементарные сведения о назначении и применении проволоки. Элементарные сведения о видах проволоки (медная, алюминиевая, стальная). Свойства проволоки: сгибается, ломается, отрезается кусачками; тонкая и толстая, мягкая и жесткая (упругая). Инструменты для работы с проволокой, их назначение и применение: кусачки, плоскогубцы, молоток. Правила безопасной работы. Организация рабочего места, соблюдение санитарно-гигиенических требований при работе с проволокой.

Приемы работы. Правильная хватка инструмента. Сгибание проволоки плоскогубцами, молотком. Резание проволоки кусачками.

РАБОТА С ДРЕВЕСИНОЙ

Ознакомление учащихся с назначением и применением древесины. Элементарные теоретические сведения позволят детям усвоить понятия «дерево» и «древесина» познакомить с простейшими способами обработки древесины (зачистка, шлифовка) ручными инструментами и приспособлениями (напильник, наждачная бумага).

Практические работы

Экскурсия в столярную мастерскую.

Объекты труда: опорный колышек для цветов, аппликация из опилок.

Выполнение упражнений: сломать лучину, расколоть ножом небольшую заготовку вдоль волокон, срезать под углом, зачистить наждачной бумагой. Изготовление по образцу флажков и цветов к празднику из бумаги и палочек, обработанных напильником и наждачной бумагой. Изготовление по образцу плечиков для одежды из круглой палочки и проволоки, колышков из палочек квадратного сечения для комнатных цветов. Выполнение изделий по показу учителя.

Технические сведения. Элементарные сведения о назначении и применении древесины. Свойства древесины: ломается, гнется, режется, раскалывается вдоль волокон. Организация рабочего места, правила безопасной работы и соблюдение санитарно-гигиенических требований при работе с древесиной. Инструменты и приспособления.

Приемы работы. Правильная хватка инструмента. Строгание и зачистка древесины напильником и наждачной бумагой.

Самостоятельная ориентировка в задании. Самостоятельное сравнивание образца с натуральным объектом, чучелом, игрушкой. Составление плана работы самостоятельно и по вопросам учителя. Подбор материалов и инструментов для работы вначале с помощью учителя, а затем самостоятельно. Выполнение изделий с помощью учителя и самостоятельно. Умение придерживаться плана при выполнении изделия. Осуществлять необходимые контрольные действия. Отчет о последовательности изготовления изделия. Отчет о технологии изготовления отдельных частей изделия по вопросам учителя с употреблением в речи технических терминов. Анализ своего изделия и изделия товарища. Пространственная ориентировка при выполнении плоскостных и объемных работ, правильное расположение деталей, соблюдение пропорций. Употребление в речи слов,

обозначающих пространственные признаки предметов и пространственные отношения предметов, закрепление слов и фраз, усвоенных в 1 и 3 классах.

РАБОТА С **МЕТАЛЛОКОНСТРУКТОРОМ.** Познакомить учащихся с профессией слесаря, подготовить учащихся к переходу на профессиональное обучение. Помочь овладеть рядом сборочных операций (подбор планок по количеству отверстий, соединение деталей винтами и гайками, завинчивание и отвинчивание гаек пальцами и инструментами).

Практические работы

Объекты труда: треугольник и квадрат из деталей металлоконструктора.

Упражнения в завинчивании гайки рукой. Сборка по образцу треугольника из трех плоских планок. Выполнение приемов работы ключом и отверткой.

Сборка по образцу квадрата из двух больших скоб 5 и двух планок 5, прямоугольника из двух планок 3 и двух планок 9. Составление из собранных плоских фигур более сложных (домик, машина, паровоз).

Разборка собранных изделий.

Сборка по образцу лопатки из большого квадрата и планки 10, грабель из планки 5 (колодка), планки 11 (ручка), трех планок 2 (зубья). Разборка изделий. Слабые учащиеся делают только лопатку.

Сборка по образцу лесенки из двух длинных планок *11* и четырех-пяти скобок. Разборка лесенки. Слабые учащиеся выполняют работу по заделу.

Сборка стола по образцу из большой пластины (крышка), малого плато (царга), четырех планок 5 (ножки). Разборка стола. Слабые учащиеся выполняют работу с помощью учителя.

Сборка по образцу и техническому рисунку стула из малого плато, двух коротких планок 5 (передние ножки), двух планок 9 и скобы. Разборка. Слабые учащиеся выполняют работу по заделу.

Технические сведения. Элементарные сведения о профессии слесаря. Ознакомление с наборами «Школьник», «Металлический конструктор». Детали конструктора: плато, планки, скобы, винты, гайки. Инструменты: ключ, отвертка. Правила безопасной работы.

Приемы работы. Подбор планок по счету отверстий. Установка скоб, соединение деталей винтами и гайками. Завинчивание и отвинчивание рукой и инструментами. Правильная хватка инструментов.

РАБОТА С ТЕКСТИЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Углубить знания и умения учащихся за счет включения в учебный материал познавательных сведений о новых видах ручных стежков и строчек (строчки прямого и косого стежка и их варианты), составления простейших рисунков по образцам и вышивание по линии рисунка.

Практические работы

Объекты труда: игольники, закладки, прихватки.

Ознакомление с косым обметочным стежком. Упражнения на полосе тонкого картона по готовым проколам.

Изготовление закладки из фотопленки с цветным вкладышем. Оформление концов закладки

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.

Изготовление по образцу подушечки-прихватки по самостоятельно составленной выкройке из нескольких сложенных вместе кусочков разноцветной ткани (сметывание по краям и по диагонали, обметывание краев косым стежком).

Технические сведения. Назначение косого обметочного стежка. Нитки, ткани, их свойства и назначение. Инструменты, применяемые при работе с текстильными материалами. Организация рабочего места, соблюдение санитарно-гигиенических требований. Правила безопасной работы.

Приемы работы. Правильное пользование иглой и наперстком. Выполнение косого обметочного стежка: введение иглы сверху вниз в вертикальном положении относительно полосы ткани, направление строчки слева направо. Пришивание вешалки и обметывание боковых срезов мешочка, подушечки-прихватки косыми стежками.

Содержание учебного материала в 4 классе включает в себя информационнопознавательный компонент и практическую преобразующую деятельность учащихся,
направленные на расширение и закрепление круга знаний и умений, приобретенных в 1-3
классах и способствующих выработке устойчивых положительных навыков и привычек

Отличительной особенностью обучения в 4 классе является увеличение степени самостоятельности учащихся. Анализ изделия школьникам предлагается провести самостоятельно, поскольку они обучались этому с первого класса. В помощь учащимся при создании полного и отчётливого образа будущего изделия формулируются вспомогательные вопросы, на которые необходимо дать ответы. Можно использовать рубрику «Подсказка».

При работе по предметно-операционным планам школьникам может быть предложено самостоятельно прочитать все пункты плана, при этом учащиеся могут опираться на графическое изображение.

Определяющими требованиями в содержании обучения в 4 классе должны быть учебновоспитательная значимость труда школьников, его общественно полезный характер, качество получаемых учащимися знаний, умений и навыков, коррекционная направленность обучения и профориентации. При сообщении технологических сведений нужно уделять больше внимания беседам о профессиях, обучение которым ведётся в школе. Экскурсия в школьные мастерские также послужит успеху профориентационной работы.

Содержание базовых умений и навыков

Базовые учебные умения и навыки	Содержание базовых учебных умений и навыков
Общетрудовые умен	ия

Умение	Самостоятельно ориентироваться в задании. Самостоятельно
ориентироваться в	сравнивать образец с натуральным объектом. Самостоятельно
задании	подбирать инструменты и материалы для работы.
	Слабые учащиеся к концу учебного года эту работу выполняют с помощью учителя, в отдельных случаях — самостоятельно.
37	
Умение	Составлять план работы самостоятельно и по вопросам учителя.
планировать ход работы	Изготавливать изделия с помощью учителя и самостоятельно. Придерживаться плана при выполнении задания.
	Слабые учащиеся к концу года должны уметь составлять план
	работы над изделием с помощью учителя, изготавливать изделия с помощью учителя, несложные изделия – самостоятельно.
Умение	Осуществлять самостоятельно несложные контрольные действия.
контролировать свою работу	Самостоятельно контролировать последовательность изготовления изделия. Рассказывать о технологии изготовления отдельных частей изделия по вопросам учителя с употреблением в речи технических терминов. Анализировать своё изделие товарища.
	Слабые учащиеся к концу учебного года должны уметь давать
	словесный отчет и анализировать свои изделия и изделия
	товарища с помощью, в отдельных случаях - самостоятельно
Специальные трудо	вые (элементарные и сложные) умения
Организационные	Самостоятельно подготавливать и содержать в порядке рабочее
умения	место. Экономно расходовать поделочные материалы. Соблюдать
	правила гигиены и правила техники безопасности
Приготони и 10	Province prove topote township to youting a province Competent to
Двигательные трудовые умения	Экономно расходовать трудовые усилия и время. Самостоятельно пользоваться инструментами и приспособлениями. Понимать указания учителя и самостоятельно или с помощью учителя выполнять технологические операции (разметка заготовки, формообразование и сборка изделия, отделка деталей)
Пространственная	Пространственно ориентироваться при изготовлении плоских и
ориентировка	объемных изделий, правильно располагать детали, соблюдать пропорции. Употреблять в речи слова и фразы, усвоенные в первом и во втором классах.
	Слабые учащиеся к концу учебного года должны уметь отвечать простыми предложениями, употребляя в речи слова, обозначающие пространственные признаки предметов.

Содержание образовательной программы.

Раздел	Технологические сведения	Приёмы работы
--------	--------------------------	---------------

1.Работа с	Свойства материалов,	Соединение деталей с
природными материалами	используемые при работе: цвет, форма, величина, твёрдость. Виды соединений. Инструменты, применяемые при работе. Клеящие составы. Применение и назначение материалоотходов в сочетании с природными. Организация рабочего места и соблюдение санитарно - гигиенических навыков. Правила безопасной работы.	помощью пластилина, клея, палочек, проволоки. Рациональное использование природных материалов. Компоновка различных деталей с помощью клея, проволоки, ниток.
2. Работа с проволокой	Элементарные сведения о назначении и применении проволоки. Виды проволоки. Свойства проволоки. Инструменты для работы с проволокой. Организация рабочего места и соблюдение санитарно - гигиенических требований.	Правильная хватка инструмента. Сгибание проволоки плоскогубцами, молотком. Резание проволоки кусачками.
3. Работа с бумагой и картоном	Сорта картона, применяемые для оформительских работ. Применение других материалов в сочетании с картоном и бумагой (нитки, тесьма и др.)	Разметка картона и бумаги по шаблонам. Резание картона ножницами по кривым и прямым линиям. Прорезание отверстий в картоне. Пришивание тесьмы и др. материалов к деталям из картона.
4.Работа с металлоконструктором	Элементарные сведения о профессии слесаря. Ознакомление с наборами «Школьник». Детали конструктора: плато, планки, скобы, винты, гайки. Инструменты: ключ, отвертка.	Подбор планок по счёту отверстий. Установка скоб, соединение деталей винтами и гайками. Завинчивание и отвинчивание рукой и инструментами. Правильная хватка инструмента

5. Работа с текстильными материалами	Назначение косого обмёточного стежка. Нитки, ткани их свойства и назначение. Инструменты, применяемые при работе. Организация рабочего места и соблюдение санитарно - гигиенических навыков. Правила безопасной работы.	Правильное пользование иглой и напёрстком. Выполнение косого обмёточного стежка. Пришивание вешалки и обмётывание боковых срезов мешочка, подушечки - прихватки косыми стежками.
6. Работа с текстильными материалами	Виды стежков, применяемых для вышивки. Виды вышивок. Выбор рисунка в зависимости от назначения изделия.	Вышивание по линиям рисунка. Оформление бахромой.
7. Работа с древесиной	Элементарные сведения о видах материалов из древесины. Технологические особенности изделий из древесины - детали соединяют гвоздями и шурупами. Свойства древесины Инструменты для работы с деревом. Понятие длины, ширины и толщины бруска.	Правильная хватка инструмента. Работа буравчиком и отверткой. Подготовка полуфабрикатов из древесины к работе. Соединение деталей на гвоздях и шурупах. Окраска древесины акварельными красками и гуашью.

Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

№	Наименование	Всего	Основные виды учебной деятельности
п/п	разделов и тем	часов	
1.	Работа с природными материалами-виды природного материала	4 часа	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; уметь по вопросам учителя анализировать природный материал, рисунок и образец изделия, выполнять поделки по инструкции.

2.	Работа с проволокой – свойства, изгибание.	8 чаов	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;	
3.	Работа с бумагой и картоном	61час	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; слушать, понимать и выполнять предлагаемое задание; наблюдать за свойствами бумаги. Сравнивать бумагу разных сортов (писчая, газетная, рисовальная, салфеточная). Уметь определять сорт бумаги по изделию.	
4.	Работа с металлоконструктором	11часов	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; слушать, понимать и выполнять предлагаемое задание с помощью учителя: наблюдать технические объекты окружающего мира; назвать деталей конструктора: плато, планки, скобы, винты, гайки; названия инструментов: ключ, отвёртка; свойства проволоки: сгибается, ломается, отрезается кусачками; толстая и тонкая, мягкая и жёсткая (упругая).	
5.	Работа с текстильными материалами	41 час	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; С помощью учителя: — организовывать рабочее место для работы с текстилем; — наблюдать и сравнивать иглы, булавки и другие приспособления по внешнему виду и их назначению; основную обмёточного шва — анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного; — открывать новое знание и практическое умение через пробные упражнения (отмеривание нитки для шитья, заправка нитки в иглу, приёмы выполнения строчки косого стежка, получение перевивов); — делать выводы.	

6.	Работа с древесиной	11 часов	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; составлять рассказ о древесине, о профессии слесаря; использовать при составлении рассказа материалы учебника и собственные наблюдения. Забивать гвоздь в древесину и извлекать его.
	Итого	136 часов	

Описание учебно-методического и материально-технического обеспечени образовательного процесса

- 1. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией д.п.н. В.В. Воронковой. Москва, «Просвещение», 2010 год.
- 2.Л.А.Кузнецова Технология: Ручной труд:. 4 класс. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных организаций VIII вида. 3-е изд. СПб: филиал изд-ва "Просвещение", 2014.
- 3.Л.А.Кузнецова Технология: Ручной труд:. 4 класс. Рабочая тетрадь для специальных (коррекционных) образовательных организаций VIII вида. 3-е изд. СПб: филиал изд-ва "Просвещение", 2014.

Планируемые результаты изучения учебного предмета

Четвероклассники получат возможность научиться:

- правильно использовать линейку как чертежно-измерительный инструмент для выполнения построений на плоскости;
- с помощью линейки строить прямоугольник от двух прямых углов;
- читать технический рисунок и схему с учетом условных обозначений и выполнять по ним работу;
- выполнять несложные расчеты размеров деталей изделия, ориентируясь на образец или технический рисунок;
- чертить простые прямоугольные развертки (без соблюдения условных обозначений);
- выполнять разметку квадрата на прямоугольном листе бумаги способом сгибания;
- выполнять разметку по предмету;
- лепить круглую скульптуру из целого куска, пользоваться специальной палочкой и стекой:

- создавать простые фронтальные и объемные композиции из различных материалов;
- выполнять разметку на ткани способом продергивания нитей;
- выполнять разметку на ткани по шаблону; выкраивать из ткани детали простой формы;
- выполнять бахрому по краю изделия из ткани с полотняным переплетением нитей;
- выполнять шов "косой стежок";
- выполнять несложные изображения в технике мозаики (из бумаги и природных материалов);
- анализировать конструкцию изделия и выполнять работу по образцу;
- придумать и выполнить несложное оформление изделия в соответствии с его назначением.
- элементарные сведения о профессиях: слесаря, столяра, швеи, картонажно-переплётного дела.

Обучающиеся научатся понимать:

- что поделочные материалы (бумага, ткань, картон, природный материал) могут менять свои конструктивные и декоративные свойства в результате соответствующей обработки (намачивания, сминания, разогревания и пр.);
- что вещи должны подходить к окружающей обстановке и к характеру и облику своего хозяина;
- что в разных условиях использования одна и та же по своей функции вещь будет иметь разное устройство и разный внешний вид;
- что в народном быту вещи имели не только практический смысл, но еще и магическое значение, а потому изготавливались строго по правилам;
- о символическом значении образов и узоров в некоторых произведениях народного искусства;
- что такое симметрия (асимметрия) и ритм в форме предметов, в композиции изделий и каков их конструктивный и эстетический смысл;
- что такое проектная деятельность, требования к выполнению и защите проектов.

Обучающиеся получат возможность научиться:

- планировать предстоящую практическую работу, выстраивать технологическую последовательность изготовления простых изделий по образцу или собственному замыслу;
- выполнять несложные эскизы разверток изделий с использованием условных обозначений:

- вносить несложные изменения и дополнения в конструкцию и оформление изделия в соответствии с поставленными условиями;
- создавать творческие фронтальные и объемные композиции по собственному замыслу в соответствии с художественно-конструкторской задачей; подбирать материалы и способы их обработки;

Календарно-тематический план с определением основных видов учебной деятельности обучающихся

№ π/π	Тема урока	Количес тво часов	Дата проведе ния	Базовые понятия	Базовые учебные действия / Планируемые результаты	Оборудова ние Учебник
1-4	Вводный урок. Работа с бумагой и картоном. 1. Геометрическая фигура-раскладка 2. Виды работы с бумагой-складывание из треугольников 3. Складывание простых форм из квадрата	1 2		Материалы, инструменты и приспособления для работы с бумагой, виды, свойства, цвет, размер, технологические операции с бумагой, разметка деталей из заготовок, формообразован ие, сборка изделия, виды работы с бумагой, ножницы, линейка, измерение. Правила поведения и работы на уроках труда, ручной труд, виды ручного труда, инстр-ты, материалы, обработка материалов	Уметь подготавливать рабочее место и содержать его в порядке. Знать виды ручного труда, поделочные материалы и инстр-ты, используемые при их обработке, уметь работать с учебником и рабочей тетрадью.	Учебник стр. 4-7
5-6	Работа с бумагой. Фигурка «Рыбка»	2		Материалы, инструменты и приспособления	Знать виды природных материалов, видах	Учебник стр. 8-13

				naawen	признамам и	
				размер,	признаках и	
				технологические	свойствах орехов	
				операции с	(форма,величина,	
				бумагой,	цвет, поверхность).	
				разметка	Уметь	
				деталей из	изготавливать	
				заготовок,	изделия из	
				формообразован	скорлупы грецкого	
				ие, сборка	opexa c	
				изделия, виды	применением	
				работы с	других	
				бумагой,	поделочных	
				ножницы,	материалов	
				линейка,	(бумага, клей).	
				•	Уметь	
				измерение.		
					анализировать	
					объект,	
					ориентируясь на	
					его признаки и	
					свойства по	
					вопросам учителя	
					и по учебнику.	
					Уметь составлять	
					план и	
					придерживаться	
					его при	
					изготовлении	
					изделия, оценивать	
					своё изделие	
					самостоятельно и	
					по вопросам	
					учителя. Уметь	
					работать в	
					коллективе.	
9-	1.Работа с	1		Материалы,	Уметь сравнивать	Учебник
13	тканью- свойства,	_		инструменты и	бумагу разных	стр. 19-21
	цвет			приспособления,	сортов (писчая,	21p. 17 21
	цьот			виды, свойства,	газетная,	
	2. Материалы,				•	
	инструменты и	2		цвет, ткачество,	рисовальная,	
	приспособления			процесс,	салфеточная),опре	
				ткачества, виды	делять сорт бумаги	
	3.Процесс	1		работы с	по изделию,	
	ткачества	1		тканью,	узнавать и	
	4.Заплатка на	1		технологические	называть виды	
				операции с	работы с бумагой	
	ткани.			тканью,	(аппликация) и	
				аппликация,	приемы работы с	
					бумагой (разметка	
		I	I		, a	

			пришивание и т.д.	по шаблону, обрывание, смазывание клеем), изготавливать аппликацию из обрывной бумаги с опорой на предметнооперационный план.	
14-15	Работа с тканью. Игрушка «Кукла- скрутка»	2	Материалы, инструменты и приспособления, виды, свойства, цвет, ткачество, процесс, ткачества, виды работы с тканью, технологические операции с тканью, аппликация, пришивание и т.д.	Иметь знания о картоне и об окантовке картона полосками бумаги, уметь выполнять технолог-кие операции, используемые при окантовке картона (разметка по линейке, резание бумаги ножницами, смазывание деталей клеем). Знать технологию окантовки с опорой на предметнооперационный план.	Учебник стр. 22-27
16- 21	Работа с тканью. 1. «Салфетка с аппликацией» 2. План работы 3. Практическая работа по изготовлению салфетки	2 2 2	Материалы, инструменты и приспособления, виды, свойства, цвет, ткачество, процесс, ткачества, виды работы с тканью, технологические операции с тканью, аппликация, пришивание и т.д.	Знать понятие «проволока», область применения проволоки в изделиях из природного материала и других материалов, виды и свойства проволоки, инструменты, используемые при работе с	Учебник стр. 28-31

				проволокой (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки). Уметь организовывать рабочее место для работы с проволокой и правилами обращения с проволокой. Уметь выполнять элементарные действия формообразования при работе с проволокой (сгибание проволоки руками волной, в кольцо, в спираль, намотка проволоки руками на карандаш, 2 сгибание проволоки под	
22-26	Работа с бумагой. 1.Игрушка с подвижным соединением «Цыплёнок в скорлупе» 2.Конструкция игрушки 3.Технология изготовления игрушки	2 2	Материалы, инструменты и приспособления для работы с бумагой, виды, свойства, цвет, размер, технологические операции с бумагой, разметка деталей из заготовок, формообразован ие, сборка изделия, виды работы с бумагой, ножницы,	прямым углом плоскогубцами). Повторять познавательные сведения о проволоке, природных материалах (грецкий орех, плюска жёлудя) и членистоногих животных (паук). Знать технологические приемы работы с проволокой (резание проволоки кусачками, сгибание проволоки под прямым углом с помощью	Учебник стр. 32-33 стр34-35

27-32	Работа с бумагой. 1.Игрушка «Летающий диск» 2.План работы 3.Технология изготовления летающего диска	1 2 3		измерение. Материалы, инструменты и приспособления для работы с бумагой, виды, свойства, цвет, размер, технологические операции с бумагой, разметка деталей из заготовок, формообразован ие, сборка изделия, виды работы с бумагой, ножницы, линейка, измерение	уметь изготавливать «Паука» по предметно- операционному плану самостоятельно и с частичной помощью учителя. Знать правила безопасности подготовки рабочего места для работы с проволокой, правила обращения с проволокой Уметь понимать различия между понятиями дерево и древесина. Уметь выполнять способы обработки древесины (зачистка, шлифовка) ручными инструментами (напильник) и приспособлениями (крупнозернистая и мелкозернистая и мелкозернистая и мелкозернистая наждачная бумага). Знать условия труда в столярной мастерской.	Учебник стр. 36-38
-------	--	-------	--	--	---	-----------------------

33-	Работа с бумагой		Представление	Иметь	Учебник
36	и картоном		об изделиях из	представления об	стр. 41-45
	1.Аппликация	1	древесины	изделиях из	1
			(опорный	древесины	
	2.Игрушка из		колышек,	(опорный	
	бумажных кругов	1	мерный	колышек, мерный	
	« Попугай»-план		колышек,	колышек, колышек	
	-		колышек	этикетка) и их	
	3. Технология		этикетка) и их	назначение. Знать	
	изготовления	2	назначение,	технологию	
	игрушки		технологию	изготовления	
			изготовления	опорного	
			опорного	колышка. Знать	
			колышка,	правила	
			понятие брусок	безопасности	
			(прямоугольное	(подготовка	
			геометрическое	рабочего места для	
			тело), правила	работы с	
			безопасности	древесиной,	
			(подготовка	правила	
			рабочего места	безопасной работы	
			для работы с	с древесиной,	
			древесиной,	инструментами и	
			правила	материалами).	
			безопасной	Знать понятие	
			работы с	брусок	
			древесиной,	(прямоугольное	
			инструментами	геометрическое	
			и материалами).	тело). Уметь	
				употреблять в речи	
				слова,	
				обозначающие	
				технологический	
				процесс обработки	
				древесины	
				(зачистка	
				деревянной	
				заготовки	
				напильником и	
				крупнозернистой наждачной	
				бумагой,	
				шлифовка	
				мелкозернистой	
				шкуркой)	
37-	Работа с бумагой		Представление	Иметь	
47	1. Аппликация	1	об изделиях из	представления об	
		1	природных	изделиях из	
			-	•	

	2.Изготовление	2	MOTORYNOTOF	Halla China	
			материалов и о	природных	
	конверта для писем		видах работы с	материалов и о	
	3.» Коврик с		природными	видах работы с	
	геометрическим	1	материалами	природными	
	орнаментом-план		(конструировани	материалами	Стр.46-51
	орпаментом-план		е объемных	(конструирование	C1p.40-31
			деталей),	объемных	
	4.70		приемы работы с	деталей). Знать	
	4.Технология		пластилином	приемы	
	изготовления	2	(скатывание,	соединения	
	аппликации		сплющивание,	деталей из	
			примазывание)	природного	Стр.52-57
		1		материала	
	5.«Закладка для	1		(соединения с	
	книг»-план			помощью	
	6 m			заострённых	
	6. Технология	1		1	Стр 58-61
	изготовления			палочек и	
	закладки			пластилина). Знать	
				приемы работы с	
				пластилином	
	7.Закладка для			(скатывание,	
	книг со			сплющивание,	Стр.62-65
	«свободным			примазывание).	C1p.02 03
	плетением»- план			Уметь выполнять	
				изделие по	
	8. Технология	2		образцу,	
	изготовления			проводить анализ	
	закладки для книг			самостоятельно,	
				или с частичной	
				помощью учителя,	
				отвечать на	
				вопросы учителя и	
				по наглядному	
				<u> </u>	
				плану.	
48-	Работа с тканью				Учебник
49	Изделие «Салфетка				стр. 66-69
	прихватка»	2			1
	-				
	Работа с				
50-	металлом,				
54	·				
	металлоконструкт		Представление	Иметь	
	ором.		об изделиях из	представления об	
	1.Применение,		металлоконстру	изделиях из	
	виды, свойства,	2	ктора, детали	металлоконструкто	
	цвет металла	_	конструктора,	ра. Уметь находить	
	7201 MO100101		технология	нужные детали	
			1 CAHOJIOI YIA	пужные детали	

	2.Технология		соединения	(планки, пластины,	
	ручной обработки	3	деталей,	косынки, углы,	Стр.70-72
	металла		профессия	скобы,	C1p.70 72
			слесаря.	планшайбы, гайки,	
				винты) и	
				инструменты (гаечные ключи,	
				отвертки) в наборе	
				«Металлический	
				конструктор».	
				Знать технологию	
				соединения планок	
				винтом и гайкой	
				(завинчивание и	
				отвинчивание	
				гайки пальцами и	
				приемы работы гаечным ключом и	
				отверткой). Уметь	
				правильно держать	
				инструмент. Иметь	
				представления о	
				профессии	
				слесаря,	
	B .				
55-	Работа с		Представление	Знать и уметь	Учебник
55- 58	металлом	$ $ $_{\Delta}$	Представление об изделиях из	пользоваться	Учебник стр. 73-76
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру	пользоваться технологией	
	металлом	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали	пользоваться технологией соединения планок	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора,	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей,	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с соответствующим	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с соответствующим числом отверстий	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с соответствующим числом отверстий и нужного	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с соответствующим числом отверстий и нужного количества винтов	
	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с соответствующим числом отверстий и нужного	
	металлом 1.Изделие из скрученной фольги	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с соответствующим числом отверстий и нужного количества винтов и гаек для соединения планок	
58	металлом 1.Изделие из	4	об изделиях из металлоконстру ктора, детали конструктора, технология соединения деталей, профессия слесаря.	пользоваться технологией соединения планок винтом и гайкой (завинчивание и отвинчивание гайки пальцами и приемы работы гаечным ключом и отверткой). Уметь собирать треугольник и квадрат из планок с соответствующим числом отверстий и нужного количества винтов и гаек для	стр. 73-76

	1.Игрушка «Геометрическая фигура-раскладка»	2	проволоке, понятие «проволока», виды и свойства проволоки, инструменты, используемые при работе с проволокой (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки)	сведения о проволоке, природных материалах (грецкий орех, плюска жёлудя) и членистоногих животных (паук). Знать технологические приемы работы с проволокой (резание проволоки кусачками, сгибание проволоки под прямым углом с помощью плоскогубцев). Уметь изготавливать буквы по предметнооперационному плану самостоятельно и с частичной помощью учителя. Знать правила	
				помощью учителя. Знать правила безопасности подготовки рабочего места для работы с проволокой, правила обращения с проволокой	
61	Работа с бумагой 1.Изделие «Объёмное ёлочное украшение»	1	Аппликация из обрывной бумаги, свойства бумаги, картона, клей, правила организации рабочего места Приемы работы с бумагой	Знать и уметь пользоваться технологией работы с бумажными полосами. Знать технические приемы (разметка полос на бумаге по линейке, шаблону,	Учебник стр. 80-81

			(разметка, резание, сгибание). Изготовление складных игрушек из бумажных полос.	разрез по длинной линии, склеивание полос заготовок, сгибание полос). Уметь самостоятельно употреблять в речи слова, обозначающие направление (справа налево, слева направо, сверху вниз, снизувверх), протяженность (длинный, короткий)	
62	Работа с бумагой 1.Изделие «Растягивающаяся игрушка»		Аппликация из обрывной бумаги, свойства бумаги, картона, клей, правила организации рабочего места Приемы работы с бумагой (разметка, резание, сгибание). Изготовление складных игрушек из бумажных колец.	Знать и уметь пользоваться технологией работы с бумажными кольцами. Знать технические приемы (разметка круга на бумаге по шаблону, полушаблону, вырезание по кругу, симметричное вырезание, сборка колец заготовок). Уметь самостоятельно проводить анализ своего изделия, составлять рассказ о технологии изготовления отдельных частей цепочки по вопросам учителя с опорой на наглядный материал.	Учебник стр. 82-85

63	Работа с бумагой		Аппликация из	Иметь	Учебник
	1. Изделие		обрывной	представление о	стр. 86-92
	«Снежинка»	2	бумаги, свойства	карнавальных	
	(CHOMINIA)		бумаги, картона,	масках и	
			клей, правила	полумасках	
			организации	(применение	
			рабочего места	способы	
				изготовления,	
			Приемы работы	материалах,	
			с бумагой	используемых при	
			(разметка,	их изготовлении.	
			резание,	Знать технические	
			сгибание).	приемы (разметка	
			Изготовление	бумаги и картона	
			карнавальной	по шаблону	
			полумаски	сложной	
				конфигурации,	
				вырезание по	
				кривым линиям,	
				симметричное	
				вырезание).	
				Составлять рассказ	
				о технологии	
				изготовления	
				полумаски по	
				вопросам учителя	
				с опорой на	
				наглядный	
				материал.	
64-	Работа с бумагой		Формирование	Закрепление	Учебник
71	и картоном		представлений о	навыка выполнять	стр. 95-98
, -	_		чертеже.	контрольные	orp. se se
	1Летающая модель	1	Обучение	операции.	
	«Планёр»	⁻	чтению чертежа	Совершенствовани	
	2.Выполнение		и технического	я умения	
	разметки с опорой	1	рисунка.	действовать в	
	на чертёж		Закрепление	соответствии с	
	1		названий	планом работы.	
	3.Технология	2	чертёжных	Развития	
	изготовления		линий. Развитие	внимания,	
	планёра		умения	пространственной	
	4.Летающая	1	выполнять	ориентировки,	
	модель		разметку	аккуратности при	
			изделия с	выполнении	
	«Самолёт»	1	опорой на	действий.	Стр.99-100
	5. Чтение чертежа-		чертёж.	Соблюдение Т.Б.	
	план работы				

	6. Технология изготовления планёра	2			
72- 79	Работа с нитками. 1.Изделие из ниток « Цветок» 2.Связывание ниток в пучок 3.Аппликация «Цветок из ниток»	1 2	Расширение представлений об изделиях декоративно-прикладного искусства. Проверка знаний об аппликации. Закрепление и расширение знаний о видах, свойствах ниток, видах работы с нитками	Совершенствовани е умения анализировать аппликацию. Развитие умения работать в соответствии с намеченным планом. Развитие внимания, точности, координации движения. Соблюдение Т.Б.	Учебник стр. 101- 102
80- 83	1.Изделие «Помпон из ниток» - план работы 2.Технология изготовления помпона из ниток	2	Аппликация из обрывной бумаги, свойства бумаги, картона, клей, правила организации рабочего места Приемы работы с бумагой (разметка, резание, склеивание). Изготовление карнавальных головных уборов	Иметь представление о карнавальных головных уборов (применение способы изготовления, материалах, используемых при их изготовлении. Знать технические приемы (разметка бумаги и картона по шаблону сложной конфигурации, вырезание по кривым линиям, симметричное вырезание, склеивание заготовок). Знать технологию изготовления карнавальных головных уборов на основе ободка (определение нужной длины	Учебник стр. 103-104

				полосок для ободка (обмер	
				головы	
				полосками), сборка	
				головного убора.	
84-	Работа с				Учебник
91	проволокой			Развитие	стр. 105-
	1.Изгибание			воображения,	108
	проволоки	2		внимания,	
	2.Декоративные		Закрепление и	точности,	
	фигурки птиц	2	расширение знаний о видах	координации движения рук.	
	3.Декоративная		проволоки, её	Соблюдение Т.Б.	
	фигурка		свойствах,	, ,	
	человечков	2	приёмах её		
			сгибания.		
	4.Сборка изделий				
	из разных				
	материалов-				
	проволока, бумага,	2			
	нитки. «Муха» и				
	«Паук»				
92- 96	Работа с бумагой		Формирование	Закрепление	Учебник
90	и картоном «Открытая	1	представлений о чертеже.	навыка выполнять контрольные	стр.109- 112
	коробка»		Обучение	операции.	112
	2.Складывание из		чтению чертежа	Совершенствовани	
	бумаги		и технического	я умения	
		2	рисунка.	действовать в	
	3.Изделие «Коробочка»-		Развитие умения	соответствии с	
	«Коробочка»- соединение	2			
	«Коробочка»-	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с	соответствии с планом работы.	
	«Коробочка»- соединение	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной	
	«Коробочка»- соединение	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки,	
	«Коробочка»- соединение	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки, аккуратности при	
	«Коробочка»- соединение	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки,	
	«Коробочка»- соединение	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки, аккуратности при выполнении	
97-	«Коробочка»- соединение	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки, аккуратности при выполнении действий.	Учебник
10	«Коробочка»- соединение деталей. Работа с древесиной	2	Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на чертёж.	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки, аккуратности при выполнении действий. Соблюдение Т.Б. Знать технологию сшивания деталей	стр.113-
	«Коробочка»- соединение деталей. Работа с древесиной 1.Экскурсия в		Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на чертёж. Познавательные сведения о нитках, виды	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки, аккуратности при выполнении действий. Соблюдение Т.Б. Знать технологию сшивания деталей изделия строчкой	
10	«Коробочка»- соединение деталей. Работа с древесиной 1. Экскурсия в столярную	1	Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на чертёж. Познавательные сведения о нитках, виды ручных стежков	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки, аккуратности при выполнении действий. Соблюдение Т.Б. Знать технологию сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка,	стр.113-
10	«Коробочка»- соединение деталей. Работа с древесиной 1.Экскурсия в		Развитие умения выполнять разметку изделия с опорой на чертёж. Познавательные сведения о нитках, виды	соответствии с планом работы. Развития внимания, пространственной ориентировки, аккуратности при выполнении действий. Соблюдение Т.Б. Знать технологию сшивания деталей изделия строчкой	стр.113-

	2. Что ты знаешь о древесине? 3. Материалы , инструменты, заготовка древесины	1			речи, при ответе на вопрос использовать специальные термины и слова	
	4.Кто работает с древесными материалами, свойства	1				
	5.Обработка древесины ручными инструментами. Клеевое соединение деталей из	4				
	древесины 6. Аппликация из древесной стружки « Цветок»	2				
	7. Аппликация из древесных заготовок «Дом»	2				
10 8- 11 5	Вводное занятиеРемонт одежды 1.Технология пришивания пуговицы с двумяния и применения и примен	2		Познавательные сведения о нитках, виды ручных стежков и строчек	Знать технологию сшивания деталей изделия строчкой косого стежка, правила работы с иглой. Уметь в речи, при ответе на вопрос использовать специальные термины и слова	Учебник стр.124
	четырьмя сквозными отверстиями.					Стр. 125
	2. Технология пришивания пуговицы с ушком	2				Стр.126
	3. Отделка изделий пуговицами	2				Стр.127-
	4 Изготовление и пришивание вешалки	2				120

11 6- 12 3	Работа с бумагой и картоном 1.Картонажно-переплетные работы 2. Изделия в переплёте. Материалы, инструменты и приспособления 3. Изготовление записной книжкираскладушки с переплётной крышкой.	3		Расширение представлений о картонажно-переплётных изделиях. Обучение изготовлению записной книжки с переплётной крышкой.	Формирование представлений о записных книжках, их назначении, форме, размере, конструкции. Развитие внимания, точности, координации движений правой и левой рук. Соблюдение правила Т.Б.	Учебник стр. 129- 132
12 4- 13 6	Ручные швейные работы 1.Соединение деталей из ткани строчкой петлеобразного стежка 2.Изделие «Подушечка для игл» 3.Изделие «Тряпичная игрушка-подушка»	465	по отта за оп пр и тта за уу в с с п	Расширение представлений об изделиях из ткани. Закрепление знаний о ручных операциях при пошиве различных изделий из ткани. Закрепление умения вышивать строчкой прямого стежка. Подведение итогов пройденного материала	Обучение приёму соединения деталей из ткани строчкой петлеобразного стежка . развитие внимания, точности, координации движений правой и левой рук, зрительнодвигательной координации, пространственной ориентировки. Соблюдение правила Т.Б. Умение организовать рабочее место.	Учебник стр. 133 Стр. 134- 136 Стр. 137- 138
	Итого	136 час.				