# Приложение

К адаптированной основной

общеобразовательной программе

образования

обучающихся с умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями)

(вариант 1)

Утвержденной приказом

От 01.09.2020 г. №72-ОД

**Рабочая программа**

**учебного предмета**

**«Ручной труд»**

1уровень образования 2 класс

Срок реализации: 1 год

С. Моховое

2022 год

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Целью современного специального образования является введение в культуру ребенка, по разным причинам выпадающего из неё.

Рабочая программа «Технология. Ручной труд» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями.

Учебный предмет «Ручной труд» относится к обязательной предметной области «Технология» и является базовым предметом в общеобразовательных организациях, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы ФГОС образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями. Его изучение способствует целостному развитию личности младшего школьника с умственной отсталостью в процессе формирования трудовой культуры, закладывает основы технологического образования, которые позволяют дать ему первоначальный опыт предметно-преобразовательной деятельности, создают условия для освоения технологии ручной обработки доступных материалов, необходимых в повседневной жизни.

В системе начального технологического специального образования, формирование отношения к труду как важнейшей жизненной ценности определяет процесс становления личности умственно отсталого ребенка, уровень его социальной, интеллектуальной и нравственной зрелости. На этой основе трудовое обучение и воспитание призвано развивать у него способность воспринимать и усваивать нравственные истины; формировать осознанное и устойчивое положительное отношение к труду; более полное и глубокое понимание мотивационно-потребностной стороны труда, его красоты.

Начиная с первого класса в качестве определяющего начала формирования познавательных способностей выступают знания о предмете, который является результатом труда. Предмет (изделие) является источником недостающих детям знаний об окружающей предметно-окружающей среде, о его назначении, эстетической, материальной ценности и способах действий с ним. Любой предмет оценивается с точки зрения типологической функции (класс вещей), эталонных символов (форма, цвет, величина), соответствия своему утилитарному назначению, художественной, операционно-исполнительской, социальной и историко-культурологической ценности, целесообразности создания человеком различных предметов для удовлетворения собственных потребностей и потребностей других людей.

Знания о предмете (изделии), могут обладать определенной ценностью с точки зрения социальной адаптации обучающихся с умственной отсталостью. Они являются предпосылкой формирования у них основ трудовой культуры через активное знакомство с историей духовной и материальной культурой, традициями своего и других народов. А установление взаимосвязей между предметным миром и окружающей действительностью позволит подвести ребенка к рассмотрению предмета (изделия) как результату трудовой деятельности, т.е. к осознанию его «трудовой ценности».

Кроме этого предмет (изделие), которым оперирует ребенок, способен создавать устойчивую мотивацию деятельности. Обучающиеся должны четко осознавать социальную ценность результата своей деятельности и полезность сделанной вещи, как для себя, так и для других людей. Известно, что у умственно отсталых детей уровень требований к качеству работы при выполнении трудового задания с учебной целью низок. Во время работы они стремятся лишь к тому, чтобы так или иначе осуществить известные операции, но не следят за качеством ее выполнения. Наблюдается тенденция соскальзывания в сторону от поставленной цели, слабой соотнесенности отдельных действий, операций, приемов с требованиями, предъявляемыми к выполнению продукта труда. В связи с этим включение заданий, имеющих общественное значение, позволит подвести детей к осознанию социальной ценности трудового задания, что способствует повышению ответственности к качеству выполняемой работы, поменять их отношение к указаниям учителя и сформировать мотив деятельности. Осознание умственно отсталыми детьми важности и нужности работы, приведет к выработке стимула бороться с трудностями, которые возникают в процессе выполнения трудового задания. В противном случае учащиеся начинают чувствовать себя беспомощными, теряют веру в свои силы, а это отрицательно сказывается на формировании настойчивости, целенаправленности при выполнении задания.

**Общая характеристика учебного предмета**

с учетом особенностей его освоения обучающимися с умственной отсталостью

Основная **цель** изучения учебного предмета «Ручной труд» заключается в формировании у умственно отсталых младших школьников элементарной трудовой культуры, через установление в их сознании взаимосвязей между предметным миром и окружающей их жизни.

Трудовая деятельность детей с отклонением в умственном развитии характеризуется рядом особенностей: нарушением целенаправленной деятельности, низким уровнем познавательных способностей, недоразвитием мыслительных операций, нарушением двигательно-моторной, эмоционально-волевой сферы и все это ограничивает возможности умственно отсталого школьника в трудовом обучении, отрицательно влияет на формирование у них всех сторон трудовой деятельности (целевой, исполнительской, энергетической).

Опыт работы с этими детьми показывает, что наряду со значительными дефектами у них обнаруживаются и более сохранные стороны развития личности. Это, в принципе, позволяет осуществлять трудовое обучение этих детей.

Уроки ручного труда оказывают исключительно положительное влияние на умственное, физическое, эмоциональное развитие обучающихся с нарушением интеллекта и их нравственное и эстетическое воспитание. Обладая огромными коррекционными возможностями трудовая деятельность, помогает адекватному восприятию и эстетической оценке предметов окружающей действительности, их изучению, систематизации знаний о предметах; способствует формированию и коррекции, мыслительных операций, речи, мелкой моторики и т.д.

Формирование основ рациональной организации труда, которая предполагает упорядоченность действий и самодисциплину. Ознакомление детей с основными организационными правилами, требованиями: «Подготовка и содержание своего рабочего места в порядке», «Безопасное пользование инструментами и материалами», «Поведение во время работы» и др., позволит достичь наивысших результатов в любой работе.

На уроках труда приобретаются простейшие технологические знания глине, пластилине, бумаге, нитках, природных материалах; получают сведения о назначении, применении и свойствах этих материалов. Эти знания элементарны и невелики по объему, и формируются с опорой на натуральные материалы (коллекции образцов видов бумаги, ниток, природных материалов), способствующие формированию у школьников как зрительного, так и тактильного восприятия.

Обучение элементарным безорудийным и орудийным приемам.

Все графические дидактические материалы должны быть составлены с учетом особенностей восприятия и мышления умственно отсталых младших школьников и отвечать требованиям коррекционно-образовательной работы. К ним относится: максимальное расчленение последовательности этапов выполнения изделия, но не превышающих пяти-шести последовательно выполняемых пунктов плана ; наличие условных обозначений (схематические изображения карандаша, кисточки, колющих и режущих инструментов и др.), показывающие способ выполнения практического действия (обвести, наклеить, вырезать, согнуть и др.) и цифровых обозначений порядка выполнения этапов работы над изделием и трудовых действий; отображение в объеме графических изображений объектов.

Работа по формированию у обучающихся с интеллектуальным недоразвитием умения работать с графической наглядностью предполагает:

- обучение ориентировке в пространстве листов учебника, на которых располагаются графические изображения;

- знакомство с цифровыми, буквенными и условными графическими обозначениями;

- анализирующее рассматривание предмета, подлежащего изготовлению и пунктов плана;

- направление зрительного восприятия при чтении графической наглядности (слева направо).

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

В учебном плане общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) учебный предмет «Ручной труд» относится к обязательной предметной области «Технология». На его изучение в первом классе отводится 66 часов, по два часа в неделю, во втором классе отводится 68 часов по 2 часа в неделю.

**Планируемые результаты освоения учебного предмета**

Освоение обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) АООП в предметной области «Технология. Ручной труд» предполагает достижение ими двух видов результатов: личностных и предметных.

**Личностные результаты**освоения АООП образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

Планируемые личностные результаты, представленные в примерной рабочей программе для второго класса, следует рассматривать как возможные личностные результаты освоения учебного предмета «Ручной труд» и использовать их как ориентиры при разработке учителем собственной рабочей программы с учетом возрастных особенностей и возможностей обучающихся.

***К личностным результатам освоения АООП относятся***:

- положительное отношение и интерес к труду;

- понимание значения и ценности труда; отношение к труду как первой жизненной необходимости.

- понимание красоты в труде, в окружающей действительности и возникновение эмоциональной реакции «красиво» или «некрасиво»;

- осознание своих достижений в области трудовой деятельности;

- способность к самооценке;

- умение выражать свое отношение к результатам собственной и чужой творческой деятельности «нравится» или «не нравится;

- привычка к организованности, порядку, аккуратности.

Планируемые **предметные результаты** предусматривают овладение обучающимися знаниями и умениями по предмету и представлены дифференцированно по двум уровням: минимальному и достаточному. Минимальный уровень освоения АООП в предметной области «Технология. Ручной труд» является обязательным для большинства обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Вместе с тем, как особо указывается в ПрАООП (вариант 1), отсутствие достижения этого уровня отдельными обучающимися не является препятствием к получению ими образования по этому варианту программы.

***Минимальный уровень овладения предметными результатами*** является обязательным для всех обучающихся с легкой умственной отсталостью второго класса, вклю­чающий следующие *знания и умения*:

К концу второго класса обучающиеся с легкой умственной отсталостью должны ***знать:***

- правила организации рабочего места;

- виды трудовых работ;

- названия и свойства поделочных материалов, используемых на уроках ручного труда во втором классе, правила их хранения, санитарно-гигиенические требования при работе с ними;

- названия инструментов, необходимых на уроках ручного труда, их устройство, правила техники безопасной работы колющими и режущими инструментами;

- приемы работы (приемы разметки деталей, примы выделения детали из заготовки, приемы формообразования, приемы соединения деталей, примы отделки изделия), используемые на уроках ручного труда.

К концу второго класса обучающиеся с легкой умственной отсталостью должны у***меть:***

***-*** организовать свое рабочее место в зависимости от характера выполняемой работы, рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте с помощью учителя;

- анализировать объект, подлежащий изготовлению, выделять и называть его признаки и свойства;

- определять способы соединения деталей с помощью учителя;

- составлять стандартный план работы по пунктам с опорой на предметно-операционный план с помощью учителя;

- работать с доступными материалами (глиной и пластилином, природными материалами, с бумагой и нитками).

- владеть некоторыми технологическими приемами ручной обработки поделочных материалов с помощью учителя.

***Достаточный уровень освоения предметными результатами*** не является обязательным для всех обучающихся второго класса.

К концу второго года обучения ручному труду обучающиеся с легкой умственной отсталостью должны ***знать:***

- правила рациональной организации труда, включающей в себя упорядоченность действий и самодисциплину.

К концу второго класса обучающиеся с легкой умственной отсталостью должны ***уметь:***

***-*** самостоятельно находить необходимую для выполнения работы информацию в материалах учебника, рабочей тетради;

- работать с доступной для первоклассников наглядностью: составлять план работы над изделием с опорой на предметно-операционные, графические планы, и действовать в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;

- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы; оценить свое изделие (красиво, некрасиво, аккуратное, похоже на образец); устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами;

- выполнять общественные поручения по уборке класса/мастерской после уроков ручного труда.

**Критерии оценки планируемых предметных результатов**

Основными критериями оценки планируемых предметных результатов являются следующие: соответствие / несоответствие науке и практике; полнота и надежность усвоения; самостоятельность применения усвоенных знаний.

По критерию полноты предметные результаты могут оцениваться как полные, частично полные и неполные.

Чем больше верно выполненных заданий к общему объему, тем выше по­казатель надежности полученных результатов, что дает основание оце­ни­вать их как «удовлетворительные», «хорошие», «очень хорошие» (отличные).

**Оценка «очень хорошо» (отлично),** свыше 65% правильно выполненных заданий, ставится, если обучающийся обнаруживает осознанное усвоение текущего программного материала, ***дает полный и правильный ответ*** ***на поставленный вопрос,*** отвечает связно, последовательно, без особых недочетов или допускает не более одной неточности в речи, подтверждает ответ своими примерами. ***Самостоятельно и правильно применяет полученные знания при решении практических задач.*** Достаточно легко выполняет задания практического контроля, которые учитель предлагает на уроке. Может осуществлять текущий и заключительный самоконтроль. Отмечается правильность рабочих действий различными инструментами (измерительными, режущими и колющими), эффективность приемов работы в конкретных условиях и правильный и высококачественный результат.

**Оценка «хорошо»,** от 51% до 65%правильно выполненных заданий, ставится, если обучающий обнаруживает осознанное усвоение текущего программного материала, но дает ***частично полный ответ на поставленный вопрос***, допуская неточности в речевом оформлении ответа и в подтверждении ответа своими примерами. С частичной помощью учителя ***правильно применяет полученные знания при решении практических задач.*** С некоторыми ошибкамивыполняет задания практического контроля, которые учитель предлагает на уроке. С частичной помощью учителя правильно осуществляет текущий и заключительный самоконтроль. Отмечаются некоторая нерациональность рабочих действий различными инструментами (измерительными, режущими и колющими) и использование менее эффективных приемов работы в данных условиях, но при этом получает правильный и относительно качественный результат.

**Оценка «удовлетворительно»,** от 35% до 50% правильно выполненных заданий, ставится, если ученик в целом обнаруживает понимание текущего программного материала, но отвечает на поставленные вопросы ***неполно*** и только по наводящим вопросам учителя, затрудняется самостоятельно подтвердить ответ примерами. ***Не всегда правильно применяет полученные знания при решении практических задач,*** поэтому нуждается в постоянной помощи учителя.Со значительными ошибкамивыполняет задания практического контроля, которые учитель предлагает на уроке. Испытывает трудности в осуществлении текущего и заключительного самоконтроля. Отмечается нерациональность рабочих действий различными инструментами (измерительными, режущими и колющими) и неэффективность использования приемов работы в конкретных условиях, поэтому получает не совсем правильный и не качественный результат.

**Критерии:** I уровень – выполняет после первичной инструкции;

II уровень – выполняет после первичной инструкции с дополнительной индивидуальной помощью:

III уровень – нуждается в помощи, использует ее, но с ошибками;

IV уровень- задание не понимает и не выполняет

**Критерии оценки планируемых личностных результатов**

Личностные результаты, выступают в качестве критериев оценки социальной (жизненной) компетенции учащихся.

***Примерная оценочная карта личностных результатов***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Личностные результаты | Нет продвижения | Минимальные продвижения | Значительные  продвижения |
| **Адекватность представлений о собственных возможностях и ограничениях, о насущно необходимом жизнеобеспечении** | | | |
| **Сформированность интереса к труду:**   * уровень устойчивости интереса к труду: ситуативный, ограниченный отдельными яркими вспышками; относительно устойчивый, достаточно устойчивый; * способность проявлять интерес только к одному виду работы или нравятся все виды работы, предусмотренные учебной программой; * заинтересованность к труду наблюдается только на уроках или и во внеурочное время; * способность замечать, исправлять ошибки, и каким способом он это осуществляет. |  |  |  |
| **Уровень трудоспособности:**   * низкий, средний, высокий; * способность к продуктивной работе; * способность преодолевать трудности и доводить работу до конца, проявляя настойчивость, решительность. |  |  |  |
| **Принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности.** | | | |
| **Сформированность социальной мотивации труда:**   * способность понимать какое значение имеет труд в их личной жизни * способность осознать значение своего труда для общества |  |  |  |
| **Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств** | | | |
| **Сформированность мотивов, побуждающих к выполнению заданий с наиболее высоким качеством:**   * качество выполнения задания, связанно с проверкой и оценкой, выполняемой работы; * качество выполнения задания связанно с общественным значением. |  |  |  |
| **Сформированность представлений о требованиях эстетики в труде:**   * способность выполнять свою работу (трудовое задание) чисто, аккуратно, качественно; в соответствии с нормами эстетики. |  |  |  |
| **Сформированность умения производить качественную оценку своей работы (изделия):**   * способность оценить качество изготовленного изделия; * способность находить специфические признаки каждого изделия, по которым можно производить оценку качества работы (изделия) |  |  |  |
| **Владение элементарными навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия.** | | | |
| **Сформированность адекватного отношения к чужой творческой деятельности:**   * Способность инициировать и поддерживать коммуникацию со сверс­т­ни­ками * Способность объективно оценить результат работы одноклассника |  |  |  |
| **Сформированность навыков коммуникации со взрос­лы­ми;**   * способность инициировать и поддерживать ком­му­ни­ка­цию с взрослыми * способность обращаться за помощью |  |  |  |
| **Установка на безопасный, здоровый образ жизни, бережному отношению к материальным и духовным ценностям** | | | |
| **Сформированность навыков культуры труда:**   * способность аккуратно и удобно организовывать свое рабочее место. Сохранять порядок на рабочем месте в процессе работы. Убирать свое рабочее место после окончания работы; * способность бережно и экономно относится к материалам и соблюдать санитарно-гигиенические требований при работе с ними; * способность правильно обращаться с инструментами и соблюдать правила техники безопасной работы с ними; * привычка работать внимательно и не отвлекаться от работы; * привычка слушать инструктаж учителя перед началом работы;   привычка доводить дело до конца |  |  |  |
| **Применение навыков культуры труда**   * способность правильно применять навыки культуры труда согласно ситуации. |  |  |  |
| **Развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении:** | | | |
| **Сформированность адекватного отношения к собственной деятельности:**  Способность правильно оценить свои собственные возможности  (ложная уверенность, в том, что он сможет выполнить любое задание; завышенная оценка собственных действий и возможностей (самоуверенность, некритичность); недооценивает свои возможности; угнетенное состояние в связи с неудачами в выполнении трудовых заданий) |  |  |  |
| **Сформированность самостоятельности в труде:**   * способность целенаправленно использовать свои знания и умения для выполнения трудового задания без помощи учителя. |  |  |  |
| **Сформированность дисциплинированности:**   * способность контролировать свое поведение; * способность применять аде­к­ватные способы поведения в разных ситуациях; * способность выполнять требования трудовой дисциплины. |  |  |  |
| **Сформированность личностных мотивационных компонентов трудовой деятельности:**   * способность добросовестно относится к труду; * способность понимать значимость требований к качеству производимой работы; * способность понимать и осознавать общественно-значимую задачу трудового задания. |  |  |  |

**Система бальной оценки личностных результатов**:

0 баллов ― нет фиксируемой динамики; 1 балл ― минимальная динамика; 2 балла ― удовлетворительная динамика; 3 балла ― значительная динамика.

**Содержание**

**учебного предмета «Ручной труд»**

Повторение пройденного учебного материала в первом классе. Правила поведения и работы на уроках ручного труда. Общие правила организации рабочего места на уроках труда. Материалы и инструменты, используемые на уроках ручного труда.

**«Работа с глиной и пластилином»**

Элементарные знания о глине и пластилине (свойства материалов, цвет, форма). Глина - строительный материал. Применение глины для изготовления посуды. Применение глины для скульптуры. Пластилин-материал ручного труда. Организация рабочего места при выполнении лепных работ. Как правильно обращаться с пластилином. Инструменты для работы с пластилином. Лепка из глины и пластилина разными способами: *конструктивным* - предмет создается из отдельных частей; *пластическим* - лепка из целого куска, когда все части вытягиваются из одного куска глины, пластилина; *комбинированным* - объединяющим лепку из отдельных частей и целого куска. Приемы работы: «раскатывание столбиками», «скатывание шара», «вытягивание одного конца столбика», «сплющивание», «пришипывание», «примазывание». Лепка из пластилина геометрических тел (брусок, цилиндр, конус, шар). Лепка из пластилина, изделий имеющих прямоугольную, цилиндрическую, конусообразную и шарообразную форму. Лепка композиций к сказкам.

**Примерные практические работы**: Изготовление из пластилина кирпичиков разного цвета. Складывание из кирпичиков ворот по образцу. Лепка из пластилина молотка. Лепка чашки цилиндрической формы. Лепка чашки конической формы. Лепка чайника (шарообразная форма тулова). Лепка медвежонка конструктивным способом (из отдельных частей). Лепка утки пластическим способом (из одного куска пластилина). Лепка композиции к сказке «Колобок»

**«Работа с природными материалами»**

Элементарные понятия о природных материалах (где используют, где находят, виды природных материалов). Историко-культурологические сведения об игрушках, сделанных и природных материалов (в какие игрушки играли дети в старину). Заготовка природных материалов. Правила работы с природными материалами. Инструменты (шило, ножницы). Организация рабочего места при работе с природными материалами. Способы соединения деталей (пластилин, острые палочки). Работа с засушенными листьями (аппликация, объемные изделия). Работа с еловыми шишками. Изготовление игрушек из желудей. Изготовление игрушек из скорлупы ореха (объемные изделия). Комбинированные работы: пластилин, бумага и природные материалы.

**Примерные практические работы**: Собрать и засушить листья деревьев (березы, клена, ивы, дуба). Найти еловые и сосновые шишки разного размера. Собрать жёлуди, скорлупу грецких орехов. Конструирование из желудей фигурки животных, птиц, человечков. Конструирование из скорлупы грецкого ореха кораблик, черепашку, рыбку и др. Составление аппликации из засушенных листьев ивы, берёзы и клена. Украшение рамочки для фотографии аппликацией их сухих кленовых, березовых или других листьев. Конструирование из шишек сову, утку, лебедя и др. Конструирование из шишки и листьев дуба пальму.

**«Работа с бумагой и картоном»**

Элементарные сведения о бумаге (изделия из бумаги). Сорта и виды бумаги (бумага для письма, бумага для печати, рисовальная, впитывающая/гигиеническая, крашеная). Цвет, бумаги. Инструменты и материалы для работы с бумагой и картоном. Организация рабочего места при работе с бумагой. Виды работы с бумагой и картоном:

***Разметка бумаги.*** Экономная разметка бумаги. Приемы разметки:

- разметка с помощью шаблоном. Понятие «шаблон». Правила работы с шаблоном. Порядок обводки шаблона геометрических фигур. Разметка по шаблонам сложной конфигурации. Понятия: «контурное изображение», «силуэт»;

- разметка с помощью чертежных инструментов (по линейке). Понятие «линейка», ее применение и устройство.

***Вырезание ножницами из бумаги***. Правила работы ножницами. Приемы вырезания ножницами: «разрез по длинной линии»; «вырезание изображений предметов, имеющие округлую форму»; «вырезание по совершенной кривой линии (кругу)». Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной пополам».

***Обрывание бумаги***. Понятия» «аппликация», «бумажная мозаика», «силуэт», «контурное изображение». Последовательность изготовления аппликации из обрывной бумаги». ***Складывание фигурок из бумаги*** (Оригами). Приемы сгибания бумаги: «сгибание треугольника пополам», «сгибание квадрата с угла на угол»; «сгибание прямоугольной формы пополам»; «деление отрезка на две равные части с помощью сгибания бумаги».

***Сминание и накручивание бумаги на карандаш***. Прием «сминание бумаги с последующим ее расправлением». Последовательность составления аппликация из мятой бумаги.

***Конструирование из бумаги и картона*** разными способами. Конструирование на основе полос. Конструирование из бумаги на основе кругов. Конструирование на основе трубочки. Понятия: «полоса», «трубочка», «кольцо», «окружность», «круг», «шар».

С***оединение деталей изделия.*** Клеевое соединение. Правила работы с клеем и кистью. Приемы клеевого соединения: «точечное», «сплошное». Щелевое соединение деталей (щелевой замок).

**Примерные практические работы**: Составление аппликации из мятой бумаги на тему «Дерево в разные времена года». Складывание из бумаги маски собаки. Вырезание геометрических фигур после предварительной экономной разметки бумаги. Изготовление пакета (конверта) для хранения геометрических фигур с последующим украшением аппликацией. Изготовление игрушек-силуэтов, украшенных аппликацией из обрывной бумаги «Яблоко», «Рыбка» и др. Конструирование из бумаги шара на основе двух кругов со «щелевидным» соединением. Конструирование шара из бумажных полос. Разметка бумаги при помощи линейки. Составление композиции «Грузовик», «Автофургон», состоящих из геометрических фигур. Изготовление поздравительной открытки с аппликацией. Изготовление композиции к сказке «Колобок» из складных бумажных фигурок.

**«Работа с текстильными материалами»**

Повторение сведений *о* ***нитках***. Применение ниток. Свойства ниток. Цвет ниток. Как работать с нитками. Виды работы с нитками:

- н***аматывание ниток*** на картонку (плоские игрушки, кисточки).

- с***вязывание ниток в пучок*** (ягоды, фигурки человечком).

***Пришивание пуговиц.*** Понятие «пуговица». Виды пуговиц. Инструменты и материалы, необходимые для пришивания пуговиц. Приемы пришивания пуговиц: «прием пришивания пуговиц с двумя сквозными отверстиями»

***Шитье***. Инструменты для швейных работ. Виды ручных стежков и строчек: «строчка прямого стежка».

***Вышивание***. Понятия «вышивка», «канва». Применение вышивки. Приемы вышивания: вышивка «строчкой прямого стежка», вышивка «строчкой прямого стежка с перевивом».

Элементарные сведения *о* ***тканях***. Применение и назначение ткани в жизни человека. Из чего делают ткань. Свойства ткани. Мнется, утюжится. Лицевая и изнаночная сторона ткани. Шероховатые, шершавые, скользкие, гладкие, толстые, тонкие. Режутся ножницами. Прошиваются иголками. Сматываются в рулоны, скучиваются. Цвет ткани. Сорта ткани и их назначение (шерстяные ткани, хлопковые ткани). Кто шьет из ткани. Инструменты и приспособления, используемые при работе с тканью. Правила хранения игл.

***Шитье***. Завязывание узелка на нитке. Соединение деталей, выкроенных из ткани, прямой строчкой (изготовление игольницы).

***Отделка изделий из ткани***. Аппликация на ткани. Работа с тесьмой. Применение тесьмы. Виды тесьмы (простая, кружевная, с орнаментом).

Комбинированные работы: бумага и ткань.

**Примерные практические работы**: Изготовление ягод из ниток, связанных в пучок. Пришивание пуговиц с двумя сквозными отверстиями. Пришивание пуговиц с двумя сквозными отверстиями с подкладыванием палочки. Изготовление фигурок «мальчика» и «девочки» из связанных пучков нитей. Сматывание ниток в клубок на бумажный шарик. Составление коллекции из кусочков хлопковых и шерстяных тканей. Раскрой деталей из плотной ткани (квадраты). Соединение деталей (квадратов), выкроенных из плотной ткани, прямой строчкой. Изготовление силуэтной игольницы с использованием сшитых квадратов из плотной ткани. Вышивание по канве прямым стежком. Вышивание по канве стежком «шнурок». Отделка салфетки цветной тесьмой и др.

**Формы организации учебных занятий по предмету**

**«Технология. Ручной труд»**

Основной формой организации обучения ручному труду школьников с интеллектуальными нарушениями второго класса являет занятие продолжительностью один учебный час в неделю. Программой определены две формы организации занятий по ручному труду: урок и экскурсия.

**Урок** - основная форма занятий. В большинстве случаев, особенно на начальных этапах обучения, уроки в специальной школе строятся по ***смешанному или комбинированному типу.*** В качестве основных элементов этого типа урока являются: организация обучающихся к занятиям; повторение или проверка знаний школьников, выявление глубины понимания и степени прочности изученного учебного материала на предыдущих занятиях; введение учителем нового материала и организации работы школьников по его осмыслению и усвоению; первичное закрепление нового материала и организация работы по выработке у школьников умений и навыков применения знаний на практике; подведение итогов урока с выставлением оценки за работу.

Все эти элементы сочетаются в том или ином порядке. Отдельные этапы уроков могут заменяться, переставляться, но обязательно все они должны быть взаимосвязаны и направлены на выполнение учебных задач. В таких случаях структура урока комбинированного типа становится гибкой и подвижной.

***Организация школьников к занятиям.*** Во втором классе продолжается работа по обучению школьников правилам подготовки к урокам ручного труда и поведения на этих уроках. Выработка организационных умений и навыков начинается еще до звонка на урок. Воспитание привычки перед занятием мыть руки. Дисциплинированно входить в класс и спокойно занимать свои постоянные рабочие места. Ничего не трогать на рабочем месте без разрешения учителя и др.

***Организация рабочего места.*** Овладение этим навыком свидетельствует о порядке, который диктует готовность к внутренней культуре, дисциплине.

К организации рабочего места предъявляются особые требования:

* у каждого школьника должно быть определенное рабочее место в классе, планировка которого, должна обеспечивать удобную рабочую позу и выполнение экономических, плавных, ритмических движений. Неудобное положение при работе вызывает физическое утомление, деформирует тело, снижает работоспособность;
* во втором классе повторяются и закрепляются навыки организации рабочего места. Школьники должны знать правила организации рабочего места (рациональное расположение инструментов, материалов и приспособлений на рабочем месте (с учетом ведущей руки ребенка); отсутствие лишних предметов; уборка рабочего места после завершения работы). Например, инструменты располагаются справа – их берут в правую руку во время работы; материалы и приспособления кладут слева – их удобнее взять левой рукой. Подкладная доска (лист), на которой производят рабочие операции, находится перед ребенком.

***Повторение или проверка знаний школьников, выявление глубины понимания и степени прочности изученного учебного материала на предыдущих занятиях***. Недопустимо, когда повторение или проверка знаний школьников занимает много времени, тем самым отнимает время на работу по новой теме. Повторение познавательных сведений во втором классе целесообразно проводить в виде беседы с использованием элементов игры, игр-заданий («Лото», «Лишний предмет», «Что перепутал художник», «несложные кроссворды», «электронные игры» и др.) и ответов на поставленные учителем вопросы с опорой на иллюстративные материалы.

***Ознакомительные упражнения.*** На уроках ручного труда школьники осваивают ряд трудовых приемов работы (приемы: разметки; приемы обработки материалов, предусмотренных программой; приемы соединения деталей; приемы контроля; приемы работы режущими, колющими и измерительными инструментами и др.).

Процесс обучение трудовым приемам идет гораздо успешнее, если первичное освоение приемов осуществляется изолированно от конкретных практических работ школьников (в упражнениях). В первую очередь, ознакомительные и тренировочные упражнения используются при отработке более сложных приемов (резание ножницами, разметка по линейке, шитье), которые целесообразно выполнять на специальных образцах. В дальнейшем овладение приемом продолжается при изготовлении изделия.

***Введение учителем нового материала и организация работы школьников по его осмыслению и усвоению.*** Эта работа осуществляется в процессе сообщения познавательных сведений, ориентировки в задании и планировании выполнения изделия.

*Сообщение познавательных сведений* происходит в виде короткого рассказа или беседы с обязательной демонстрацией наглядного иллюстративного или электронного материала. В ряде случаев можно организовать короткую лабораторную работу, в процессе которой школьники знакомятся с некоторыми физическими свойствами материалов (бумага мнется, тонкие нитки рвутся, ткань режется и др.).

*Ориентировка в трудовом задании* включает анализ образца-эталона или натурального предмета, игрушки, рисунка. В процессе анализа предмета формируются соответствующие знания и представления. От умения качественно проводить анализ предмета зависит самостоятельность школьников и качество выполнения изделия. В целях активизации восприятия школьников необходимо выработать у них стереотип рассмотрения объекта. Так, при рассмотрении образца необходимо отметит следующие его признаки и свойства: название предмета; его назначение; форма; величина; цвет; конструкция; детали и материал. В то же время анализ образца надо проводить избирательно, т.е. не отмечать те свойства предмета, которые невозможно отобразить в изделии (вкус, запах, очень мелкие детали и др.).

В процессе осмотра образца изделия учитель задает наводящие вопросы, которые должны быть ориентированы на детей с разным уровнем развития. (вопросы-побуждение; вопросы-альтернативы; вопросы, содержащие в себе ответ; вопросы, побуждающие к сравнению и т.п.).

*Предварительное пооперационное планирование выполнения изделия* один из основных признаков осмысленного и самостоятельного выполнения задания.Основная задача учителя обучить школьников составлению стандартного плана выполнения задания и придерживаться его в ходе всей работы над изделием. Стандартный план предусматривает следующую последовательность выполнения технологических операций школьниками второго класса:

1. Разметка деталей: по предварительно размеченным учителем линиям, проколам и предметным изображениям; по схемам для контроля; по шаблону; с помощью линейки; по лекалу; с помощью линий сгиба; по клеткам.

2. Выделение детали из заготовки: отрывание кусочков бумаги, пластилина; отрезание стекой пластилина; разрезание ножницами по разметочной линии; отрезание ножницами ниток; вырезание силуэта предмета; раскрой ткани.

3. Формообразование: сминание, сгибание, складывание, скручивание в формы из бумаги; получение мотка из ниток; сматывание ниток в клубок; лепка шарообразной, цилиндрической, конической формы; лепка разными способами.

4. Соединение деталей: клеевое соединение деталей (точечное, сплошное);

соединение деталей с помощью щелевого замка; пришивание пуговиц; связывание ниткой; соединение деталей с помощью пластилина; соединение деталей с помощью заостренных палочек.

5. Отделка изделия: аппликация; вышивка.

Обучение планированию должно проходить поэтапно:

* выполнение задания по инструкции, сопровождающейся показом (работа под диктант);
* определение ближайшей операции с опорой на образец и пошаговую наглядную инструкцию;
* составление плана по вопросам учителя в коллективной беседе с опорой на образец и пошаговую наглядную инструкцию;
* планирование с частичной помощью учителя с опорой на образец и пошаговую наглядную инструкцию;
* самостоятельное определение порядка работы над изделием с опорой на образец и пошаговую наглядную инструкцию и без опоры на наглядность.

При обучении школьников планированию на уроках ручного труда значительную помощь окажут различные наглядные средства (учебник, рабочая тетрадь, предметно-операционный и графический план), позволяющие активизировать и направлять аналитическую и практическую работу школьников.

***Первичное закрепление нового материала и организация работы по выработке у школьников умений и навыков применения знаний на практике.*** Каждая порция нового материала требует незамедлительного его закрепления в деятельностных, практических формах упражнений. Большая часть времени урока должна отводиться практической работе.

За урок школьники должны изготовить то или иное программное изделие. Во втором классе учитель постепенно сокращает помощь в известных детям видах труда («Работа с глиной и пластилином», «Работа с нитками», «Работа с природными материалами», «Работа с бумагой») и подводит к более самостоятельной работе. При введении новых видов труда («Работа с тканью», «Пришивание пуговиц» и др.) учитель увеличивает помощь школьникам, как при выполнении всех технологических операций, так и при проведении анализа образца и составлении плана работы. Такой вид работы как складывание фигурок из бумаги по-прежнему проводится по инструкции, сопровождающейся показом (работа под диктант).

***Словесный отчет.***  Во втором классе продолжается работа по речевому развитию школьников, что позволит научить их вполне удовлетворительно отвечать на вопросы о работе, проделанной на уроках ручного труда. Поскольку второклассникам еще затруднительно самостоятельно рассказать обо всей проделанной работе по изготовлению изделия, ставить перед ними такую задачу в обобщенном виде («Расскажи, как ты сделал эту поделку») пока что не следует. Подобное обобщенное задание не актуализирует в сознании ребенка всей системы операций и они, естественно, не могут быть отражены в речевых формах. Дидактически целесообразно на данном этапе обучения расчленить указанную обобщенную задачу на ряд конкретных простых задач. Вопросы могут быть следующими: «Что ты делал на уроке? «Из каких материалов? С чего начинал работу? Какую деталь выполнил потом? Как ее прикрепил?» и т.д. В словесных отчетах школьников должны быть правильно отражены материалы и все технологические операции.

***Подведение итогов урока с выставлением оценки за работу*** является последним этапом урока комбинированного типа. Оценивая качество готовых изделий, необходимо выяснить у школьников нравится или не нравится ему его работа, как она сделана с точки зрения качества исполнения, с указанием не только допущенных ошибок, но и достигнутых успехов. Такой подход способствует формированию у детей критичности, правильного оценивания качества выполненного изделия, сознательного отношение к выполнению задания и умения преодолевать встречающиеся трудности.

Эффективным приемом является прием взаимной проверки качества выполненной работы. Однако в этом случае школьникам необходимо дать предварительно 2-3 ориентира, по которым они должны оценить изделия. Оценку детей подтверждает (или не подтверждает) учитель. Оценка выставляется учителем в соответствии с критериями оценки планируемых предметных результатов, установленных в образовательной программе.

В оставшееся время урока отмечается работа всего класса, обращается внимание на порядок на рабочем месте и чистоту в классе, вместе с детьми отбираются изделия на выставку.

В целом результаты коррекционно-развивающей работы в процессе урока ручного труда во многом зависят от наиболее целесообразного, рационального дозирования каждого части урока.

*Подготовительная часть урока* (организационный момент; повторение или проверка знаний школьников, полученных на предыдущих занятиях; сообщение темы и вводная беседа) не должна быть слишком продолжительной. Повышение работоспособности наступает через 5-10 минут после начала урока.

*Основная часть урока* является наиболее активной и продуктивной фазой трудовой деятельности школьников (от 10-й до 30-й минуты урока). В этот период важно направить интеллектуальную деятельность школьников на анализ объекта, планирование предстоящей работы. В этот же период выполняется практическая часть задания.

Примерно на 25-30 минуте урока может наблюдаться спад активности школьников. В этом случае рекомендуется проводить упражнения, восстанавливающие работоспособность (физкультминутки).

В *заключительной части урока* (от 30-й до 40-45-й минуты) проводится словесный отчет иподведение итогов урока с выставлением оценки за работу.

**Экскурсии.** Программой второго класса предусмотрено проведение экскурсии в природу с целью накопления знаний школьников о природе и сбора материала (листья разных пород деревьев, жёлуди и др.) для изготовления из ни аппликаций и игрушек на уроках ручного труда.

К организации экскурсии предъявляются следующие требования:

* предварительное посещение учителем места проведения экскурсии;
* составление плана проведения экскурсии, маршрута и определение задания для детей;
* проведение инструктажа о правилах сбора природного материала;
* подготовка необходимого инвентаря (коробки, мешки и др.);
* проведение инструктажа о правилах поведения на улице, парке;
* рассматривание школьниками окружающей природы и выполнение заданий чередуются с отдыхом и играми;
* активность, бдительность учителя в процессе экскурсии;
* наличие взрослых сопровождающих лиц;
* организованное завершение экскурсии;
* разработка вопросов для школьников в целях повторения и закрепления знаний, полученных в результате экскурсии.

**Тематическое планирование**

**Ручной труд 2 класс (68 часов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Виды работы** | **Количество часов в год** |
| 1 | Работа с глиной и пластилином | 16 |
| 2 | Работа с природными материалами | 7 |
| 3 | Работа с бумагой и картоном | 13 |
| 4 | Работа с текстильными материалами (нитки, ткань) | 32 |
| **И Т О Г О** | | **68** |

**Календарно- тематическое планирование**

**Ручной труд 2 класс**

2 часа в неделю (68 часов)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата планиров. | Дата фактич. | Тема | Содержание занятий | Характеристика видов деятельности обучающихся |
| **1 четверть**  **Работа с глиной и пластилином (6 ч.)** | | | | | |
| 1  2 |  |  | Введение.  «Повторение первоначальных познавательных сведений о глине и пластилине» | Повторение пройденного учебного материала в первом классе. Правила поведения и работы на уроках ручного труда. Общие правила организации рабочего места на уроках труда. Материалы и инструменты, используемые на уроках ручного труда.    **Закрепление и расширение** представлений о глине и пластилине как поделочных материалах, их свойствах, применении.  **Закрепление** знаний о пластических свойствах пластилина, цвете и форме.  **Закрепление** технико-технологических терминов ипонятий.  **Формирование** знаний о разном применении глины.  Глинасчитается хорошим строительным материалом. Из глины производят кирпичи. Из кирпичей строят дома, соборы, театры.  Применение глины для изготовления посуды. Посуду из глины делают на заводе, а из пластилина на уроках ручного труда.  Из глины и пластилина лепят всевозможные фигурки животных, птиц, рыб и человека. Такие фигурки небольшого размера называют скульптурой**.** Они предназначены для украшения дома. Их можно увидеть в музеях.  Пластилинэто материал для ручного труда.  У пластилина особые пластические свойства: холодный пластилин – твердый, теплый пластилин – мягкий и вязкий.  Пластилин окрашивается в разные **цвета**.  *Задание:* Назвать цвета, в которые может быть окрашен пластилин.  Правила работы с пластилином. | **Усваивать и применять** в речи термины  и понятия.  **Отвечать** развернутыми предложениямина поставленные учителем вопросы.  **Расширять** представления о предметном мире.  **Усваивать и применять** в речи термины  и понятия изучаемого раздела.  **Отвечать** развернутыми предложениямина  поставленные учителем вопросы.  **Расширять** представления о предметном мире.  **Рассказывать** о пластилине. |
| 3 |  |  | Глина - строительный материал |
| 4 |  |  | Глина для изготовления посуды. Глина для изготовления скульптуры |
| 5 |  |  | Пластилин – материал для ручного труда |
| 6 |  |  | Что надо знать о брусе. Лепка из пластилина изделий, имеющих  прямоугольную геометрическую форму. | **Формирование** знания о геометрических телах и их признаках (брусе, конусе, цилиндре, шаре).  **Обучение** умению употреблять в речи слова, обозначающие пространственные признаки (высокий, низкий, узкий, широкий, длинный, короткий и др.).  **Развитие** навык сравнивания геометрических тел с реальными предметами и устанавливать сходство и различие между ними по вопросам учителя.  **Ознакомление** с технико-технологическими терминами ипонятиями.  Пластилин легко принимает любую форму: круглую, овальную, прямоугольную (форму бруска), цилиндрическую, коническую.  Брус – это прямоугольное геометрическое тело. Он может быть: низким – высоким, коротким – длинным, узким - широким.  Форму бруса имеют многие изделия, которыми пользуются в быту.  З*адание:* Посмотри на картинки и прочитай названия изделий, имеющие форму бруса.  З*адание:* Сделать из пластилина несколько брусков.  *Практическая работа:* Сделать из пластилина кирпичики разного цвета. Сложить из них ворота.  *Практическая работа:* Слепить из пластилина молоток, как на образце. | **Узнавать, называть и различать** геометрические тела.  **Развивать умение** устанавливать  пространственные признаки геометрических тел.  **Сравнивать и называть** сходство по форме  реальных предметов и геометрических тел.  **Узнавать, называть** геометрическое тело брус.  **Рассматривать и запоминать** признаки  геометрического тела брус.  **Рассматривать и запоминать** предметы,  имеющие форму бруса.  **Учиться** отрезать стекой или резаком **от**  пластилинового брусакусочки и использовать  их в каком-либо изделии.  **Рассматривать и анализировать** предмет,  подлежащий лепке, называя его признаки и свойства.  **Работать** в соответствии с пунктами предметно-  операционного плана.  **Контролировать** свои действия в ходе и конце  выполнения задания. |
| **Работа с природными материалами (4 ч.)** | | | | | |
| 7 |  |  | Что делают из природных материалов | **Расширение** представлений о растительном мире (деревья кустарники, травянистые растения), о разнообразии форм, окраски природных материалов.  **Знакомство** с разными видами материалов, их применения, правилами сбора, сушки и хранения.  **Развитие** устной речи на основе изучения предметов и явлений окружающей действительности. | **Рассматривать, узнавать и называть** природные материалы.  **Определять и говорить** о их признаках и свойствах (цвете, форме, величине, поверхности и др.).  **Создавать** коллекцию природных материалов.  **Узнавать и называть** в изделиях, сделанных из природных материалов, предметы реальной действительности.  **Различать** виды работы с природными материалами (аппликации конструирование объемных изделий). |
| В лесу находят много природных материалов. Из них **изготавливают многие изделия**. В старину дети играли в игрушки, сделанные из соломы, корней и сучков деревьев.  *Задание:* Посмотреть на картинки узнать и сказать, для чего предназначены изделия, сделанные из природных материалов. | **Смотреть, узнавать и называть** предметы быта, игрушки сделанные из природных материалов. |
| 8 |  |  | Заготовка природных материалов. Инструменты для работы с природными материалами | **Правила сбора природных материалов**. Собирают только те природные материалы, которые слетели с деревьев и лежат на земле.  **Правила засушки и хранения листьев.** Листья деревьев перекладывают старой газетой и сверху кладут груз на несколько часов.  *Задание:* Собрать и засушить листья деревьев – березы, клена, ивы, дуба. Найти еловые и сосновые шишки разного размера, жёлуди, перья, крылатки ясеня или клена. | **Учиться** собирать природные материалы.  **Запомнить** **и засушивать** листья деревьев и кустарников. |
| Существуют **способы соединения деталей:** с помощью пластилина, клея или заостренных палочек.  При работе с желудями применяют **инструменты**: ножницы, шило.  Есть особые **правила работы шилом:** работать на подкладной доске, делая прокол, осторожно вращать ручку вправо влево. | **Овладеть** работой инструментами при работе с природными материалами.  **Запомнить** правила работы шилом и **применять** их при работе с природными материалами. |
| 9 |  |  | Изготовление игрушек из желудей | **Развитие** воображения при создании образов из желудей.  **Расширение** представлений о видах работы - объемных изделий.  Жёлуди – это прекрасные материалы, из которых можно сделать много разнообразных игрушек. При работе с ними используют бумагу, пластилин, перья и другие поделочные материалы.  *Задание:*Посмотреть на фигурки. Прочитать слова или скажи, кто сделан из этих природных материалов.  *Практическая работа:* Сделать из желудей фигурки человечка, птички, зайчика, поросенка, собачки, как на образце | **Узнавать** и называть образы предметов, сделанные из желудей.  **Конструировать** фигурки из желудей.  **Узнавать** **и отличать** желуди от других плодов деревьев.  **Узнавать и называть** признаки и свойства желудей. |
| 10 |  |  | Изготовление игрушек из скорлупы ореха | **Развитие** воображения при создании образов из скорлупы ореха.  **Расширение** представлений о видах работы - конструирование объемных  изделий.  Орех покрыт твердым слоем, который называется скорлупа.Орехибывают разные по величине, форме и поверхности.  Скорлупу грецкого ореха можно использовать для изготовления фигурок.  *Задание:*Посмотреть на фигурки. Кого ты узнаешь в этих фигурках. Прочитай слова  *Практическая работа:* Сделать из скорлупы грецкого ореха кораблик, черепаху, рыбку, как на образце. | **Узнавать** и называть образы предметов, сделанные из скорлупы грецкого ореха  **Конструировать** фигурки из  скорлупы грецкого ореха с применение других поделочных материалов.  **Узнавать** **и отличать** грецкий орех от других плодов деревьев.  **Узнавать** **и отличать** грецкий орех от других видов орехов.  **Узнавать и называть** признаки и свойства скорлупы ореха (круглый, шероховатый и др.).  **Закреплять** навыки работы с пластилином. |
| **Работа с бумагой и картоном (3 ч.)** | | | | | |
| 11 |  |  | Повторение первоначальных познавательных сведений о бумаге | **Закрепление и ознакомление с новыми** технико-технологическими терминами и понятиям.  **Закрепление** знаний о сортах, свойствах, применении бумаги, видах работы, приемов обработки бумаги.  **Развивать** умение анализировать образец, выделяя все его основные признаки и свойства.  **Формирование** умения составлять план работы с опорой на наглядность. | **Закреплять и овладевать** новыми терминами и понятиями данного раздела и использовать их в речи.  **Узнавать и называть** разные сорта бумаги.  **Составлять** коллекцию бумаги.  **Анализировать** образец, ориентируясь на образец и вопросы учителя.  **Планировать** работу над изделием с помощью предметно-операционного плана самостоятельно и с помощью учителя. |
| 12 |  |  | Виды и сорта бумаги. Виды и сорта картона | Есть разные виды и сорта бумаги, которые имеют различные названия: бумага для печати (газетная, книжная); бумага для рисования; бумага для письма (писчая, почтовая, конвертная); гигиеническая (салфеточная, туалетная).  Бумагу окрашивают в разные цвета.  *Задание:*Назвать цвета, в которые окрашивают бумагу.  Картон - это особый вид бумажного материала, плотный и прочный. Картон подразделяется на переплетный и коробочный. Картон используется для изготовления коробок и переплета книг.  Картон имеет особые свойства: гладкий, рифленый (ребристый), цветной.  *Задание: Назвать изделия, которые упаковывают в картон.*  *Задание:* Назвать цвета, в которые окрашивают картон. | **Сравнивать** разные сорта бумаги.  **Определять** зрительно, тактильно и на слух разные сорта бумаги и называть их.  **Называть** свойства бумаги: прочность, толщина, гибкость, влагоустойчивость, цвет.  **Читать** правильно слова: газетная, писчая, почтовая, конвертная, салфеточная и др.  **Рассматривать** образцы картона, **запоминать и называть** свойства картона.  Вспоминать и называть изделия. которые упаковывают в картон |
| 13 |  |  | Инструменты и приспособления. Как работать с шаблоном | При работе с картоном и бумагой применяются инструменты, приспособления и материалы: ножницы, кисти, карандаш, клей.  *Задание:* Скажи, какие инструменты ты узнаешь на картинке. Как их используют в работе с бумагой.  *Правила работы с клеем и кистью*: клей намазывается кистью и равномерно наносится на основу. Кисть кладут на подставку. После работы кисть промывается в теплой воде, высушивается и убирается в папку для труда.  *Практическая работа:*Сделать из плотной бумаги подставку для кисти.  *Правила работы ножницами:* При работе ножницы держи правильно. Передавай ножницы только в закрытом виде кольцами вперед. Когда режешь, не раскрывай широко ножницы и держи их концами от себя. Режь средней частью лезвий. Не режь концами лезвий и др. | **Определять,** что относится к материалам (бумага, клей, карандаш), к приспособлениям (подставка для кисти, шаблон, салфетки) и инструментам (ножницы, кисть, карандаш, линейка).  **Знать** правила работы с кистью и клеем.  **Изготовить** подставку для кисти с опорой на предметно-операционный план с помощью учителя. |
| **Ознакомление** с картоном как видом бумажного материала.  Шаблон **–** это образец, по которому изготавливаются одинаковые детали или изделия.  Шаблоны могут иметь разную форму геометрическую (квадрат, прямоугольник, овал, круг, треугольник) и предметную (фрукты, овощи, транспорт и др.).  ***Правила работы с шаблоном*:** нельзя смещать шаблон в сторону; обводку шаблона геометрических фигур производи, как показано на образце; экономно размечать материал; разметку производить на белой стороне бумаги.  ***Практическая работа:*** Произвести экономную разметку геометрических фигур на бумаге при помощи шаблона. | **Освоить и запомнить** работу с шаблонами разной конфигурации (геометрическими и предметными).  **Запомнить и повторить** правила работы с шаблоном и порядок обводки шаблонов разной конфигурации.  **Овладеть** навыком правильно удерживать шаблон.  **Производить** разметкупо шаблонам геометрических фигур, рационально размещая их на бумаге.  **Вырезать** по контурной линии изображения геометрических фигур. |
| **Работа с нитками ( 3 ч.)** | | | | | |
| 14 |  |  | Повторение первоначальных познавательных сведений о нитках. | **Закрепление** знаний о свойствах ниток (длинные; толстые, тонкие, крепкие; шерстяные, хлопчатобумажные, льняные, капроновые; цветные и не цветные; режутся, рвутся).  **Повторение** видов работы с нитками **(**вяжут одежду, предметы быта и игрушки; вышивают разные узоры, цветы, птиц, животных; сшивают ткани; плетут декоративные косички; связывают в пучок).  **Закрепление и ознакомление с новыми** технико-технологическими терминами и понятиям | **Смотреть** в учебнике **и называть** свойства ниток по вопросам учителя.  **Закреплять** имеющиеся представления о видах работы по вопросам учителя и наглядным материалам. |
| 15 |  |  | Связывание ниток в пучок | Способом связывания ниток в пучок можно изготовить украшение в виде ягод для одежды и предметов быта.  **Расширение** представлений о назначении ниток (украшение и игрушки).  **Формирование** умения анализировать изделие из ниток, выделяя его признаки и свойства (название, назначение, детали, форма, величина, цвет, материал и др.).  **Развитие** планирования с опорой на наглядные материалы.  **Закрепление** приемов наматывания, связывания, резания ниток.  **Обучение** оценке качества выполненной работы в сравнении с образцом.  *Практическая работа:*  1.Сделать ягоды из ниток, как на образце.  2.Сделать из ниток фигурку девочки как на образце.  3. Смотать несколько клубков разной величины. | **Узнавать, называть** в изделиях из ниток предметы реальной действительности.  **Выделять** признаки и свойства предмета из ниток по вопросам учителя  **Планировать** ход работы над изделием по вопросам учителя с опорой на предметно-операционный план.  **Закреплять** прием намотки ниток на картон.  **Оценивать** качество своей работы, отмечая равномерность намотки ниток, отсутствие просветов между нитками, аккуратность, перевязывания пучка ниткой.  **Овладевать** предметно практическими действиями, выполняемыми в заданном пространственном направлении (на себя, от себя).  **Развивать** пластичность, точность, ритмичность движений кисти руки.  **Развивать** навыкудерживания нитки в одной руке, а картонки в другой. |
| 16 |  |  | Познавательные сведения о пуговицах. Пришивание пуговиц с двумя сквозными отверстиями. | **Ознакомление** с назначением пуговиц, формой, конструкцией.  *Пуговица* **–** это застежка для петель одежды, обуви, предметов быта. Все пуговица имеют отверстия для того, чтобы пришить их нитками к ткани. В пуговице может быть два или четыре сквозных отверстия и пуговица с ножкой.  **Обучение** технологии пришивания пуговиц с двумя сквозными отверстиями с опорой на предметно-операционный план.  *Задания:* Пришить пуговицу с двумя сквозными отверстиями, как на образце.  *Практическая работа я:* Пришить пуговицу с двумя сквозными отверстиями с подкладыванием палочки, как на образце. | **Рассматривать** иллюстрации в учебнике**, узнавать и говорить** об увиденных изображениях пуговиц.  **Закреплять** умения вдевания нитки в иголку и завязывания узелка на конце нитки.  **Рассматривать** иллюстрации в учебнике по технологии пришивания пуговиц.  **Пришивать** пуговицы с двумя сквозными отверстиями разными способами. |
| 2 четверть  **Работа с глиной и пластилином ( 4 ч.)** | | | | | |
| 17-18 |  |  | Познавательные сведения о цилиндре.Лепка из пластилина изделий цилиндрической  формы | Цилиндр – это объемное геометрическое тело. Цилиндр может быть разным по высоте, ширине, длине (широкий, узкий; высокий, низкий).  Многие предметы имеют форму цилиндра.  *Задание.*Посмотри на картинки и прочитай названия изделий, имеющие цилиндрическую форму.  *Практическая работа:* Слепить чашку цилиндрической формы, как на образце. | **Узнавать, называть** геометрическое  тело цилиндр.  **Рассматривать и запоминать**  признаки, цилиндра.  **Рассматривать и запоминать**  предметы, имеющие форму цилиндра.  **Рассматривать и анализировать**  предметы, подлежащие лепке,  называя их признаки и свойства.  **Работать** в соответствии с пунктами  предметно-операционного плана.  **Контролировать** свои действия в  ходе и конце выполнения задания.  **Использовать** в работе приемы лепки |
| 19-20 |  |  | Познавательные сведения о шаре. Лепка из пластилина изделий в форме шара | Шар – это объемное геометрическое тело. От других геометрических тел шар отличается тем, что он круглый и гладкий. Легко катается по столу.  Многие предметы чайной посуды, сделанные из глины, имеют круглую форму.  *Практическая работа:* Слепить чайник в форме шара и украсить рисунком его тулово, как на образце. | **Узнавать, называть** геометрическое тело, шар.  **Рассматривать и запоминать** признаки шара.  **Рассматривать и запоминать** предметы, имеющие форму шара.  **Рассматривать и анализировать** предметы, подлежащие лепке, называя их признаки и свойства.  **Работать** в соответствии с пунктами предметно-операционного плана.  **Контролировать** свои действия в ходе и конце выполнения задания.  **Использовать** в работе приемы лепки |
| **Работа с природными материалами ( 2 ч.)** | | | | | |
| 21-22 |  |  | Аппликации из засушенных листьев | **Развитие** воображения при создании образов из засушенных листьев.  **Расширение** представлений о видах работы с природными материалами – аппликация.  Листья обладают особыми свойствами: листья можно засушить и при этом они не изменяют свою форму, цвет, величину и контур; сухие листья становятся хрупкими.  *Задание:* Посмотреть на картинки и скажи, как называются деревья, на которых растут эти листья;  *Задание:* Вспомнить и сказать, как правильно засушивают листья деревьев.  *Практическая работа:* Сделать аппликации из засушенных листьев ивы, клена, березы, как на образцах. | **Узнавать** и называть образы предметов, сделанные из листьев.  **Изготавливать** аппликации из листьев.  **Узнавать** **и отличать** листья разных деревьев.  **Узнавать и называть** признаки и свойства листьев.  **Вспоминать и рассказывать** о правилах засушки листьев. |
| **Работа с бумагой и картоном ( 4 ч.)** | | | | | |
| 23-24  25-26 |  |  | Конструирование объемных изделий.  Технология щелевидного соединения деталей. Конструирование объемного предмета на основе кругов. | **Закрепление** знаний о геометрических формах «круг» и «шар», их признаках (плоский, объемный).  **Формирование** умения анализировать образец, подлежащий изготовлению из бумаги, выделять его признаки и свойства: название, применение, форму, цвет, величину, конструкцию, детали, материал.  **Обучение** составлению краткого плана (стандартного плана): разметка, выделение детали из заготовки, формообразование, отделка.  **Закрепление** приемов вырезания из бумаги.  **Развитие** умения конструировать изделие из бумажных заготовок, соблюдая правильное расположение деталей.  **Обучение** технологии изготовления бумажного шара из кругов.  **Обучение** приему соединения деталей «Щелевидный замок».  *Вопрос:*Какая из этих геометрических фигур «круг», а какая «шар»?  *Практическая работа:* Сделать бумажный шар из 2 кругов, как на образце.  **Обучение** технологии изготовления бумажного шара из полос.  **Обучение** приему «склеивание полосы-заготовки кольцом».  **Обучение** сборке способом «точечного склеивания» заготовок.  *Практическая работа:* Сделать бумажный шар из 4 или 5 полос, как на образце. | **Узнавать, называть** геометрическую фигуру круг и геометрическое тело шар.  **Устанавливать** сходство и различие этих геометрических форм.  **Устанавливать** сходство геометрических форм «круг» и «шар» с предметами, имеющими округлую форму.  **Анализировать** форму игрушки, называя ее признаки с частичной помощью учителя и самостоятельно.  **Планировать** ход работы над изделием с опорой на предметно-операционный план с частичной помощью учителя и самостоятельно.  **Закреплять** навык вырезания по длинной прямой и кругу.  **Совершенствовать** умения разметки деталей по шаблону.  **Изготавливать** изделие в соответствии с конструкцией образца.  **Закрепить** понятие «симметрия».  **Совершенствовать** технические приемы: «вырезание круга из бумаги, сложенной пополам», «надрез по короткой линии», «разметка деталей по шаблону».  **Овладеть** сборкой изделия, используя прием соединения заготовок в прорези «щелевидный замок».  **Совершенствовать** технические приемы: «разрез по длинной прямой линии», «разметка деталей по шаблону».  **Научиться** склеивать полосы-заготовки кольцом.  **Овладеть** сборкой деталей-колец способом «точечного склеивания». |
| **Работа с нитками ( 4 ч.)** | | | | | |
| 27-28  29-30 |  |  | Связывание ниток в пучок  Сматывание ниток в клубок | Способом связывания ниток в пучок можно изготовить украшение для одежды и предметов быта, игрушки, украшения на новогоднюю елку и многое другое.  **Расширение** представлений о назначении ниток (украшение и игрушки).  **Формирование** умения анализировать изделие из ниток, выделяя его признаки и свойства (название, назначение, детали, форма, величина, цвет, материал и др.).  **Развитие** планирования с опорой на наглядные материалы.  **Закрепление** приемов наматывания, связывания, резания ниток.  **Обучение** оценке качества выполненной работы в сравнении с образцом.  *Практическая работа:*  1. Сделать игрушки из ниток (фигурки девочки, мальчика) как на образце.  **Расширение представлений** о нитках. И видах, работы с ними.  **Знакомство с правилами** хранения ниток в виде бобин, катушек, мотков, клубков.  **Закрепление знаний** о геометрической форме шар и его признаках.  **Обучение приему** наматывания ниток на бумажный шарик.  **Совершенствование** приемов сминания и скатывания бумаги в форме шара.  *Практическая работа:* Смотай несколько клубков разной величины. | **Узнавать, называть** в изделиях из ниток предметы реальной действительности.  **Выделять** признаки и свойства предмета из ниток по вопросам учителя  **Планировать** ход работы над изделием по вопросам учителя с опорой на предметно-операционный план.  **Закреплять** прием намотки ниток на картон.  **Оценивать** качество своей работы, отмечая равномерность намотки ниток, отсутствие просветов между нитками, аккуратность, перевязывания пучка ниткой.  **Овладевать** предметно практическими действиями, выполняемыми в заданном пространственном направлении (на себя, от себя).  **Развивать** пластичность, точность, ритмичность движений кисти руки.  **Развивать** навыкудерживания нитки в одной руке, а картонки в другой.  **Узнавать, называть** виды хранения ниток. **Выделять** признаки и свойства предмета из ниток по вопросам учителя  **Планировать** ход работы над изделием по вопросам учителя с опорой на предметно-операционный план.  **Осваивать** приемы намотки ниток в клубок.  **Оценивать** качество своей работы, отмечая равномерность и аккуратность намотки ниток. **Овладевать** предметно практическими действиями, выполняемыми в заданном пространственном направлении (на себя, от себя).  **Развивать** пластичность, точность, ритмичность движений кисти руки.  **Развивать** навыкудерживания нитки в одной руке, а клубок в другой. |
| **Третья четверть**  **Работа с глиной и пластилином ( 3 ч.)** | | | | | |
| 31 |  |  | Применение глины для скульптуры. | **Ознакомление** с понятием «скульптура» и произведениями этого вида искусства.  **Обучение** лепке конструктивным и пластическим способом.  **Развитие** умения анализировать объект, выделяя его части, форму, пространственные отношения.  **Обучение** технологии изготовления частей изделия, применяя известные приемы лепки.  **Развитие** умения соединять детали изделия в соответствии с образцом.  **Формирование** умений применять известные приемы лепки при изготовлении новых изделий. | **Закреплять** знания о глине и пластилине.  **Рассматривать, понимать** иллюстрации с изображением скульптурных фигурок.  **Совершенствовать** навык лепить разными способами.  **Рассматривать**, **выделять и называть** признаки и свойства объектов, подлежащих лепке самостоятельно или с частичной помощью учителя.  **Лепить** из пластилина, применяя известные приемы лепки.  **Планировать** ход работы с опорой на предметно-операционный план самостоятельно или с частичной помощью учителя. |
| 32 |  |  | Лепка из пластилина фигурки из отдельных частей | Конструктивный способ лепки, то есть каждая часть фигурки лепятся отдельно. Потом все части соединяются.  *Вопрос:* Из каких частей состоит фигурка «Медвежонок».  *Практическая работа:* Изготовь фигурку «Медвежонок». Слепи все необходимые части и затем соедини их, как на образце. | **Лепить** отдельные детали изделия, придавая им соответствующую форму и величину.  **Соединять** детали изделия в соответствии с их пространственным расположением на объекте |
| 33 |  |  | Лепка фигурки из целого куска пластилина | Пластический способ лепки это значит, что все части фигурки вытягиваются из целого куска пластилина.  *Задание.* Посмотреть на эти фигурки. Кого ты узнаешь. Прочитать слова.  *Практическая работа:* Слепить из пластилина утку, как на образце. | **Закреплять** приемы лепки: «скатывание овальной и конической формы», «вытягивание», «прищипывание», «вдавливание». |
| **Работа с природными материалами ( 1 ч.)** | | | | | |
| 34 |  |  | Конструирование из шишек | **Развитие** воображения при создании образов из шишек.  **Расширение** представлений о видах работы - конструирование объемных изделий.  **Расширение** представлений о животном мире.  **Расширение** представлений о растительном мире (хвойные деревья).  Шишки растут на елке и сосне. Шишки состоят из чешуек. Они могут быть большие и меленькие, круглые и удлиненные, раскрытые и закрытые, зеленые и коричневые.  Из сосновых и еловых шишек можно сделать разнообразные фигурки человечков, птиц и деревья.  *Задания:* 1. Назвать различия между сосной и елкой. 2.Сказать, что общего у этих деревьев.  *Практическая работа:*  1.Сделать из шишек человечков, как на образце.  2.Сделать из шишек сову, утку, журавля и лебедя, как на образце.  3.Сделать из шишки и листьев дуба пальму, как на образце. | **Узнавать** и называть образы предметов, сделанные из шишек.  **Конструировать** фигурки из шишек с применение других природных материалов.  **Узнавать** **и различать** еловые и сосновые шишки.  **Узнавать и называть** признаки и свойства шишек (величина, форма, толщина и др.).  **Закреплять** навыки работы с пластилином. |
| **Работа с бумагой и картоном ( 2 ч.)** | | | | | |
| 35 |  |  | Познавательные сведения о чертежно-измерительных инструментах.  Линейка | **Ознакомление** с линейкой как измерительным инструментом, с помощью которого проводят прямые линии, (наклонные, горизонтальные, вертикальные); измеряют отрезок; измеряют длину и ширину предмета. | **Осознавать** применение линейки как измерительного инструмента.  **Учиться,** правильно работать с линейкой. |
| 36 |  |  | Разметка бумаги и картона по линейке | Для того, чтобы получить заготовку нужного размера, необходимо разметить бумагу или картон по линейке.  *Практическая работая:*  1. Начертить линии в любом направлении;  2. Начертить отрезок длиной 1 см, 5 см, 10 см.;  3. Измерить при помощи линейки длину и ширину прямоугольника из бумаги;  4.Произвести разметку бумаги по линейке. Разрезать бумагу по линии разметки.  5.Разметить по линейке и вырезать геометрические фигуры и составить из них аппликации «Грузовик» и «Автофургон», как на образце. | **Освоить и запомнить** технологию разметки деталейс помощью линейки.  **Овладевать** навыком удерживания линейки.  **Проводить** линии в разном направлении с помощью линейки.  **Чертить** отрезкизаданной длины.  **Измерять** ширину и длину детали с помощью линейки.  **Составлять** аппликацию из деталей, размеченных по линейке.  **Развивать** умениядифференцировать движения пальцев, регулировать мышечное усилие, координацию движений правой и левой рук, точность и плавность движений. |
| **Работа с текстильными материалами (ткань) (14 ч.)** | | | | | |
| 37 |  |  | Познавательные сведения о работе  с тканью | **Ознакомление** с применением, назначением ткани в жизни человека.  **Расширение** социального опыта школьников.  **Закрепление** знаний о нитках | **Осознавать** значение ткани в жизни человека.  **Осваивать** работу с тканью. |
| 38 |  |  | Применение и изготовление ткани в жизни людей | Из ткани шьют много полезных в быту предметов, игрушки и одежду.  *Задание:*Рассмотреть картинки и назвать предметы, сделанные из ткани.  **Ознакомление** с процессом изготовления тканей**.**  Ткань ткут из нитей. Нити делают из волокон, которые получают из растений или шерсти животных. | **Рассматривать** иллюстрации в учебнике**, узнавать и говорить** об увиденных предметах, сделанных из ткани.  **Рассматривать** иллюстрации в учебнике**, узнавать и называть** растения, из которых делают нитки. **Узнавать** животных из шерсти, которых делают нитки. |
| 39 |  |  | Свойства ткани | У ткани особые *свойства****:*** ткани бывают разного цвета (гладкоокрашенные, с разнообразным рисунками); мнутся, утюжатся, имеют лицевую и изнаночную стороны; шероховатые, гладкие, скользкие; толстые тонкие; режутся ножницами, прошиваются иголками. | **Рассматривать** иллюстрации в учебнике и дополнительным натуральным образцам ткани ее свойства по вопросам учителя.  **Учиться** распознавать ткани на ощупь по их плотности, гладкости.  **Развивать** тактильные ощущения. |
| 40 |  |  | Сорта тканей и их назначение | Существует шерстяные и хлопковые ткани.  *Шерстяные ткани* делают из шерсти животных. Шерстяные ткани самые теплые. Они могут быть толстые, тонкие. Их используют для пошива пальто, брюк, юбок платье.  *Хлопковые ткани* вырабатывают из волокон растения – хлопчатника. Ткани из хлопка легкие, мягкие, хорошо пропускают воздух, поэтому из них шьют летнюю одежду.  *Задание:*Составить коллекцию из кусочков хлопковых и шерстяных тканей. | **Рассматривать** иллюстрации в учебнике**, узнавать, называть и запоминать** сорта ткани и их назначение.  **Составление** коллекции разных сортов тканей.  **Учиться** распознавать ткани на ощупь по их плотности, гладкости. |
| 41 |  |  | Инструменты и приспособления | Для швейных работ нужны специальные инструменты и приспособления: ножницы, иглы, линейка, наперсток, игольница.  Существуют особые правила хранения игл: не бросай иглу, во время работы втыкай иглу в игольницу. | **Знакомится** с инструментами и приспособлениями для работы с тканью.  **Закреплять** знания о применении ножниц, линейки.  **Осваивать** правила хранения инструментов и безопасной работы с ними. |
| 42 |  |  | Кто шьет из ткани? | Многие люди любят шить для себя и других людей. Если это становится их главной работой, то их называют *портными***.** | **Знакомиться** с профессией портного и швеи. |
| 43-44 |  |  | «Виды швейных работ» | **Обучение** разным видам работы с тканью (раскрой, шитье). | **Овладевать** элементарнымиприемамишвейных работ. |
| 45-46 |  |  | Раскрой деталей изделия из ткани | **Обучение** технологии раскроя деталей из ткани.  Для того, чтобы сшить какое-нибудь изделие, надо сначала его раскроить из ткани. Для этого нужно сделать лекало.  *Лекало из бумаги* **–** это образец, по которому изготавливаются детали изделия.  *Практическая работа:* Раскроить два одинаковых квадрата. | **Овладеть** понятием «лекало» и его назначением.  **Понять и запомнить** порядок раскроя деталей из ткани.  **Отвечать** полными предложениями на вопросы учителя о последовательности раскроя деталей из ткани.  **Раскраивать** из ткани несложные детали изделия. |
| 47,48, 49, 50 |  |  | «Соединение деталей, выкроенных их ткани, прямой строчкой» | **Обучение** технологии шитья.  После того, как детали изделия скроены, их нужно соединить и сшить. Сшивают их *прямой строчкой*, которая состоит из стежков. Стежки могут быть большими или маленькими.  *Практическая работа:* Сделать игольницы «Котик» и «Конверт», как на образце. | **Овладение** технологией сшивания сметочными стежками на бумаге в клетку и ткани.  **Развивать** навык работы колющими инструментами (иглой).  **Учиться** выполнять прямую строчку.  **Развивать** зрительно-двигательную координацию, точность.  **Развивать** ритмическую упорядоченность движений при выполнении практических действий. |
| 4 четверть  **Работа с глиной и пластилином ( 3 ч.)** | | | | | |
| 51, 52, 53 |  |  | Многофигурные композиции (макеты из пластилина) | **Знакомство** с понятиями «иллюстрация» и «макет».  **Обучение** нахождению сходства и различия между этими водами изображения.  **Совершенствовать** умение лепить образы конструктивным способом.  **Развивать** умение собирать макет в единое целое, в соответствии с темой и сюжетом.  Несколько фигурок, размещенных и закрепленных на подставке – это многофигурная композиция.  *Задание:* Посмотреть и сказать, из чего состоит композиция к сказке «Колобок».  *Практическая работа:* | **Различать** понятия «иллюстрация» и «макет».  **Анализировать** содержание макета.  **Овладевать** умением работать с многофигурной композицией, размещая ее объекты в соответствии с сюжетом сказки.  **Лепить** объекты макета, используя разнообразные приемы лепки.  **Собирать** детали макета в соответствии с сюжетом. |
| **Работа с бумагой и картоном ( 4 ч,)** | | | | | |
| 54, 55 |  |  | Многофигурные композиции (макеты из бумаги). Складывание фигурок из бумаги | **Закрепление** приемов сгибания бумаги: «сгибание квадрата с угла на угол»; «сгибание прямоугольника пополам».  **Совершенствование** умения узнавать, называть геометрические фигуры и ориентироваться в их пространстве.  **Развитие** комментирующей речи.  **Обучение** складыванию фигурок из бумаги с опорой на графический план с помощью учителя.  *Задания:* 1. Согнуть квадрат и прямоугольник в направления.  2*.* Сложить из бумажного квадрата маску собаки, как на образце.  3. Сложить из бумаги фигурки колобка и волка и использовать их при составлении макета, в соответствии с образцом. | **Узнавать и называть** предметы реальной действительности в складных фигурках (Оригами).  **Закреплять** умение узнавать и называть геометрические фигуры: квадрат, прямоугольник, треугольник и устанавливать их признаки.  **Понимать** инструкцию, содержащую пространственные характеристики.  **Сгибать** квадрат в разных направлениях: сверху вниз, снизу наверх, слева направо, справа налево.  **Складывать** фигурки с опорой на графический план, называя пункты плана с помощью учителя. |
| 56, 57 |  |  | Объемное конструирование из бумаги. Изготовление модели дорожного знака «Переход» | **Закрепление** понятия «конструирование».  **Формирование** представлений о дорожных знаках.  На дорогах устанавливают дорожные знаки для того, чтобы не было нарушений. Один знак может обозначать целую фразу – дорожный сигнал.  **Обучение** технологии изготовления из бумаги указателя «переход».  **Обучение** скручиванию трубочки из бумаги с использованием приема «накручивание бумаги на карандаш».  *Задание:* Рассмотреть на картинке образцы дорожных знаков, прочитать, что обозначает каждый из них.  *Практическая работа:*Сделать из бумаги дорожный указатель, как на образце. | **Рассматривать, изучать и запоминать** дорожные знаки.  **Овладеть** знаниями о правилах перехода улицы.  **Закрепить** знания о геометрических фигурах «квадрат», «треугольник», «круг», «прямоугольник».  **Освоить** прием «накручивание бумаги на карандаш».  **Изготовить** модель дорожного знака в соответствии с образцом самостоятельно или с частичной помощью учителя. |
| **Работа с текстильными материалами ( 11 ч,)** | | | | | |
| 58, 59, 60, 61 |  |  | Познавательные сведения о вышивке | Вышивка **-** один из древнейших приемов украшения предметов быта, тканей, одежды, головных уборов, обуви. Для вышивания используют различные ткани. Есть специальная ткань – *канва.*  *Задание:*подумать и сказать, какие инструменты и материалы понадобятся для вышивания. | **Рассматривать** иллюстрации в учебнике**, узнавать и говорить** об увиденных предметах, украшенных вышивкой.  **Запомнить** названиеткани, на которой вышивают. |
| 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68 |  |  | Приемы вышивания нитками | **Обучение** технологии вышивания.  Ознакомлениес отделочным ручным сметочным стежком.  *Задание:* Сделать закладку из канвы. Выполнить прямой строчкой по образцу.  **Ознакомление** с вышивкой стежком «вперед иголку» с перевивом.  *Практическая работа:* Сделать закладку и салфетку из канвы. Выполнить стежок «вперед иголку с перевивом» по образцу. | **Овладевать** умением вышивать сметочным стежком.  **Развивать** навык работы колющими инструментами (иглой).  **Учиться** выполнять прямую строчку.  **Овладевать** умением вышивать стежком «вперед иголку» с перевивом.  **Развивать** зрительно-двигательную координацию, точность.  **Развивать** ритмическую упорядоченность движений при выполнении практических действий. |

**Материально-техническое обеспечение**

|  |
| --- |
| **Наименование объектов и**  **средств материально технического обеспечения** |
| **1. Нор­матив­но-пра­вовые до­ку­ме­нты:** |
| Федеральный Государственный Образовательный стандарта начального общего образования.  Адаптированная основная общеобразовательная программа (АООП) об­ра­зования обучающихся с легкой умственной отсталостью (1 вариант) и др.; |
| **2. Книгопечатная продукция:** |
| ***Учебник.*** Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 2 класс: учеб. для общеобразовательных организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Л.А.Кузнецова. – 6 изд. перераб. – М : «Просвещение», 2018 — 110 с.: ил.  ***Рабочая тетрадь****.* Кузнецова Л.А. Технология: Ручной труд: 2 класс: Рабочая тетрадь для специальных (коррекционных) учреждений VIII вида. - Спб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2018. - 64 с.: ил.  ***Методические рекомендации***. Кузнецова Л. А. Технология. Ручной труд. Методические рекомендации 1-4 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы. / Л. А. Кузнецова. - М.: Прсвещение 2016. – 366 с |
| **3. Учебно-методический ресурс:** |
| ***Электронный ресурс*** к завершённой линии учебников для образовательных организаций, реализующих адаптированные общеобразовательные программы «Технология. Ручной труд. 1-4 классы» |
| **4. Визуально-наглядные средствами обучения:** |
| Интерактивная доска для школы.  CD/DVD – прогрыватели.  графический планшет  Мультимедиа проектор.  Компьютер с художественным программным обеспечением.  Слайд – проектор.  Телевизор.  Ксерокс.  Экран. |
| **5. Учебно-практическое оборудование:** |
| ***Материалы:***  Краски акварельные, гуашевые.  Фломастеры разного цвета  Графитный и цветные карандаши  Бумага рисовальная А3, А4 (плотная)  Бумага цветная разной плотности  Картон цветной, серый, белый  Бумага в крупную клетку  Набор разноцветного пластилина.  Нитки (разные виды, цвета)  Ткани разных сортов  Природные материалы (засушенные листья, еловые шишки, желуди, скорлупа грецкого ореха, тростниковая трава и т.д.)  Декоративная тесьма  Пуговицы с двумя, четырьмя сквозными отверстиями, с ножкой  Канва (ткань для вышивания)  Клей ПВА, крахмальный клей, клеящий карандаш.  ***Инструменты:***  Кисти беличьи № 5, 10, 20  Кисти из щетины № 3, 10, 20  Стеки.  Ножницы.  Линейка  Иглы швейные с удлиненным (широким) ушком.  Булавки швейные  Шило с коротким стержнем  Гладилка для бумаги  ***Вспомогательные приспособления:***  Подкладные доски  Подкладной лист или клеенка.  Коробка для хранения природных материалов.  Подставка для кисточки  Баночка для клея  Листы бумаги для работы с клеем (макулатура)  Коробочка для мусора  Влажные или бумажные салфетки для личной гигиены рук. |
| **6. Экранно – звуковые пособия** |
| Аудиозаписи музыки к литературным произведениям.  Видеофильмы и презентации по народным промыслам. |
| **7. Информационно – коммуникативные средства:** |
| Мультимедийные обучающие программы по ручному труду. |
| **8. Модули и натуральный ряд:** |
| Муляжи фруктов и овощей (комплект).  Гербарии.  Изделия декоративно – прикладного искусства и народных промыслов.  Модели геометрических фигур и тел (шар, конус, цилиндр, брус).  Модель фигуры человека, животных, птиц, рыб.  Керамические изделия конусовидной, цилиндрической, шаровидной формы, имеющие форму бруса.  Раздаточная коллекция « Виды и сорта бумаги»  Раздаточная коллекция «Виды и сорта картона»  Раздаточная коллекция «Виды и сорта ниток»  Раздаточная коллекция «Виды и сорта ткани» |