|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  на заседании учителей Начальных классов  Руководитель МО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Авхимович С.А.  Протокол №1 от «29» 08.2023 г. | СОГЛАСОВАНО  Зам директора по УВР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Спиридонова Н.Л. | УТВЕРЖДЕНО  Директор МКОУ Бирюсинская СОШ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Горская Л.А.  Приказ №141 от «29»2023г |

Адаптированная

образовательная программа начального

общего образования

по предмету «Ручной труд»

для обучающихся 3 класса

с лёгкой умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями)

С.Бирюса,‌2023‌​

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Адаптированная образовательная программа начального общего образования по предмету «Ручной труд» разработана на основе адаптированной основной общеобразовательной программы для обучающихся с лёгкой умственной отсталостью (АООП НОО), разработанной муниципальным казенным общеобразовательным учреждением Бирюсинской средней общеобразовательной школой (далее – Школа), осуществляющей образовательную деятельность по имеющейся государственной аккредитацией образовательной программы основного общего образования, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ФГОС ООО обучающихся с ОВЗ1) и Федеральной адаптированной образовательной программой основного общего образования (далее - ФАООП УО (вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (<https://clck.ru/33NMkR>).

Адаптированная программа по учебному предмету "Ручной труд" включает пояснительную записку, планируемые результаты освоения программы по предмету, содержание обучения

**1.ПОЯСНТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

**Основная цель** изучения учебного предмета « Ручной труд» заключается во всестороннем развитии личности обучающегося младшего возраста с интеллектуальными нарушениями в процессе формирования у него трудовой культуры и подготовки его к последующему профильному обучению в старших классах.

Достижение поставленной цели при разработке и реализации рабочей программы по учебному предмету «Технология. Ручной труд» в третьем классе предусматривает решение следующих **основных учебно-воспитательных и коррекционных задач**:

* + формирование культуры труда (организация трудовой деятельности, соблюдение техники безопасности, организация рабочего места, качество изготовляемого изделия и, самое главное отношение к труду);
  + закрепление и расширение знаний о поделочных материалах (бумаге, картоне, нитках, ткни, природных материалах), применяемых на уроках ручного труда в третьем классе;
  + ознакомление с более широким спектром новых поделочных материалов (проволокой, металлом, древесиной и др.), их свойствами, технологиями обработки;
  + обучение трудовым действиям с новыми поделочными материалами (проволокой, металлом, древесиной и др.),
  + закрепление и совершенствование двигательных трудовых приемов при работе колющими, режущими и измерительными инструментами;
  + выработка устойчивости и качества общетрудовых умений и навыков, полученных школьниками ранее (целеполагание, планирование, контроль и оценка действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
  + формирование представлений о видах труда близких к деятельности столяра, переплетчика, слесаря, швеи и др. (усиление профессиональной ориентации);
  + осуществление нравственного, эстетического, экологического воспитания на уроках ручного труда;
  + коррекция недостатков мыслительной и речевой деятельности, повышение познавательной активности, компенсация недоразвития эмоционально-волевой сферы и коррекция недоразвития мелкой моторики.

**2. Планируемые результаты**

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 третьего 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 третьего класса, включающий следующие *знания и умения*: К концу третьего класса обучающиеся с легкой умственной отсталостью должны ***знать:***

* правила организации рабочего места
* виды трудовых работ, предусмотренные содержанием программы для третьего класса;
* названия и свойства поделочных материалов, используемых на уроках ручного труда в третьем классе, правила их хранения и санитарно-гигиенические требования при работе с ними;
* названия инструментов и приспособлений, необходимых на уроках ручного труда, их устройство, правила техники безопасной работы колющими и режущими инструментами;
* технологические операции (разметка деталей, выделение детали из заготовки; формообразование; сборка изделия; отделка изделия);
* приемы работы (приемы разметки деталей по шаблону, с помощью линейки; приемы разрывания, отрывания резания; - приемы сминания, сгибания; приемы склеивания, сшивания, плетения, соединения деталей с помощью винта и гайки; примы вышивания, аппликация).

К концу третьего 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 частичной помощью учителя и самостоятельно;

* анализировать объект, подлежащий изготовлению, выделять и называть его признаки и свойства с частичной помощью учителя и самостоятельно;
* определять способы соединения деталей с частичной помощью учителя и самостоятельно;
* составлять стандартный план работы по пунктам с опорой на предметно-операционный план с частичной помощью учителя и самостоятельно;
* работать с доступными материалами (с бумагой и картоном, текстильными материалами, древесиной и проволокой).
* владеть некоторыми технологическими операциями и приемами ручной обработки поделочных материалов с частичной помощью учителя и самостоятельно.

***Достаточный уровень освоения предметными результатами*** не является обязательным для всех обучающихся третьего класса. К концу третьего года обучения ручному труду обучающиеся с легкой умственной отсталостью должны ***знать:*** правила рациональной организации труда, включающей в себя упорядоченность действий и самодисциплину;

* название инструментов и их устройство, правила обращения с ними и рациональное использование их в том или ином виде работы;
* физические и художественно-выразительные свойства материалов, с которыми работают на уроках ручного труда.

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

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

* работать с доступной для третьеклассников наглядностью: составлять план работы над изделием с опорой на предметно-операционные, графические планы, и действовать в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;
* самостоятельно рассматривать образец несложного изделия, определять его признаки и свойства и планировать ход работы над изделием;
* 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;

3.Содержание учебного предмета

**Особенности обучения ручному труду в третьем классе**

Учебный материал для третьего класса планируется с учетом повторения, закрепления и совершенствования знаний, умений и навыков, полученных школьниками во втором классе. Особенностью обучения в третьем классе является расширение спектра видов работы:

«Работа с проволокой», «Работа с древесиной», «Работа с металлом и металлоконструктором». Программный материал направлен на формирование у умственно отсталых обучающихся представлений о видах труда близких к деятельности столяра, переплетчика, слесаря, швеи и др.

В третьем классе формирование первоначальных трудовых навыков завершается, но по- прежнему в течение всего года активно ведется работа по поддержанию интереса к труду в самых различных формах. Большая роль в этом принадлежит учителю, который должен использовать разные методы подачи учебного материала, вносить в обучение элементы занимательности и игры, давать посильные и общественно значимые задания, бережно относиться к результатам детской деятельности.

Отличительной особенностью обучения в третьем классе является увеличение степени самостоятельности обучающихся. Анализ образцов изделий предлагается проводить самостоятельно или с частичной помощью учителя. В помощь детям при создании полного и отчетливого образа будущего изделия не исключаются вспомогательные вопросы учителя или сформулированные вопросы в учебнике. Продолжается работа по выработке навыков составления «стандартного плана работы» (разметка детали, выделение детали из заготовки,

формообразование, сборка изделия, отделка изделия) с опорой на графические и предметно- операционные планы.

Школьники с проблемами в умственном развитии ограничены 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 каждой конкретной образовательной организации. В связи с этим программой предусматривается организация и проведение экскурсий в школьные мастерские.

Как и в предыдущие годы ведется систематическое наблюдение за обучающимися, отмечаются их достижения и трудности, выявляются причины этих трудностей. Виды ручного труда в третьем классе, близкие к деятельности столяра, слесаря швеи, позволяют учителю выявлять интерес, склонность каждого обучающегося к той или иной профессии.

* + 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.

* выполнять общественные поручения по уборке класса после уроков ручного труда.
  1. Основное содержание учебного предмета

**«Технология. Ручной труд» Введение.**

Повторение пройденного учебного материала во втором 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 природными материалами»

Организация рабочего места при работе с природными материалами. Сведения о природных материалах (где используют, где находят, физические свойства, виды природных материалов). Правила работы с природными материалами. Инструменты (шило, ножницы). Способы соединения деталей (пластилин, острые палочки). Работа с засушенными листьями (аппликация, объемные изделия). Изготовление аппликации с использованием скорлупы грецких орехов. Изготовление объемных изделий с использованием сухой тростниковой травы. Комбинированные работы: пластилин, бумага, проволока и природные материалы.

**Примерные практические работы**: Собрать и засушить листья деревьев (березы, ивы). Собрать скорлупу грецких орехов. Заготовить сухую тростниковую траву. Составить аппликацию «Птица» из засушенных листьев ивы, берёзы. Изготовить аппликации «Воробьи на ветках», «Рыбки в аквариуме» из скорлупы грецких орехов. Сконструировать «Жука» из грецкого ореха и проволоки. Изготовить «Птицу» их пластилина и сухой тростниковой травы и др.

«Работа с бумагой и картоном»

Организация рабочего места при работе с бумагой.

Повторение сведений 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.

Виды работы с бумагой и картоном:

* аппликация из вырезанных и обрывных деталей, элементов и силуэтов;
* конструирование из бумаги на основе плоских деталей (полоски, кольца, круги).
* конструирование из бумаги на основе объемных геометрических тел (конус, цилиндр);
* элементарные картонажно-переплетные работы***:*** окантовка картона полосками. Окантовка картона листом бумаги. Объемные изделия из картона.

Технологические приемы работы с бумагой:

***Разметка бумаги.*** Приемы разметки:

* + разметка с помощью шаблона. Понятие «шаблон», «полушаблон». Правила работы с шаблоном и полушаблоном. Правила работы с шаблоном и полушаблоном. Понятия:

«контурное изображение», «силуэт»;

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

***Сгибание бумаги***: «сгибание прямоугольной формы пополам», «сгибание бумаги по типу гармошки», «перегибание полос в разных направлениях», «сцепление бумажных колец»; ***Вырезание ножницами из бумаги***. Устройство режущих инструментов (ножниц). 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». Технология обрывания бумаги по контуру.

***Скатывания бумаги в трубочку.*** «Накручивание бумаги на карандаш».

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

**Примерные практические работы**: Технология обрывания бумаги по контуру силуэтов животных и деревьев. Изготовление аппликации с использование обрывных силуэтов. Технология изготовления картины на окантованном картоне. Технология изготовления складной гирлянды из цветных полос. Технология изготовления цепочки из бумажных колец. Технология изготовление полумаски. Технология изготовления карнавальных головных уборов (кокошник, шлем). Изготовление складной доски для игры. Технология изготовления открытых коробок из тонкого картона. Технология изготовления коробки с помощью клапанов с последующей оклейкой полосками бумаги. Технология изготовления коробки с бортами, соединенными встык. Технология изготовления игрушек на основе конусов (матрешка) и цилиндров (собака).

«Работа с текстильными материалами»

Повторение сведений о **нитках**. Применение ниток. Свойства ниток. Цвет ниток. Как работать с нитками. Виды работы с нитками: ***наматывание ниток*** на картонку и ***связывание ниток в пучок*** (кисточки).

Повторение сведений о **тканях**. Применение и назначение ткани в жизни человека. Производство ткани. Свойства ткани: мнется, утюжится, режется ножницами. Шероховатая, скользкая, гладкая, толстая, тонкая. Лицевая и изнаночная сторона ткани. Цвет ткани. Сорта ткани и их назначение (шерстяные ткани, хлопковые ткани). Инструменты и приспособления, используемые при работе с тканью. Правила хранения и устройство игл. Виды работы с тканью:

* + ***раскрой*** деталей из ткани. Технология выкраивания детали из плотной ткани (квадраты, круги);
  + ***шитье***. Инструменты для швейных работ. Раскрой деталей из плотной ткани (квадраты, круги). Виды ручных стежков и строчек: «строчка прямого стежка»,

«строчка косого стежка». Технология сшивания деталей изделия прямыми стежками. Технология соединение деталей изделия косыми стежками. Вдевание нити в иголку и завязывание узелка на нитке. Технология изготовления прихватки.

* + ***вышивание***. Повторение сведений о вышивке. Применение вышивки. Приемы вышивания: вышивка «строчкой прямого стежка в два приема», вышивка «строчкой косого стежка в два приема». Технология изготовления закладки с вышивкой
  + ***отделка изделий из ткани***. Вышивка. Комбинированные работы: бумага и нитки; фотопленка и нитки. Экскурсия в швейную мастерскую.

**Примерные практические работы**: Изготовление кисточки из ниток, связанных в пучок для закладки и др. Соединение деталей (квадратов, кругов), выкроенных из плотной ткани, прямой строчкой. Изготовление закладки из фотопленки. Изготовление прихватки.

Работа с древесиной

Изделия из древесины. Различия понятий «дерево» и «древесина». Способы обработки древесины ручными инструментами и приспособлениями («зачистка напильником»,

«обработка наждачной бумагой»). Технология изготовления опорного колышка для растений. Способы обработки древесины ручными инструментами («пиление»). Технология изготовления аппликации из древесных опилок.

Экскурсия в столярную мастерскую.

**Примерные практические работы**: Изготовление колышка для растений. Изготовление аппликации из опилок.

Работа с проволокой

Элементарные познавательные сведения о проволоке. Применение проволоки в изделиях, Свойства проволоки: медная алюминиевая, стальная, толстая, тонкая. Инструменты: плоскогубцы, круглогубцы, кусачки, линейка. Подготовка рабочего места для работы с проволокой. Правила обращения с проволокой. Приемы работы с проволокой: Сгибание мягкой проволоки руками волной, в кольцо, в спираль, намотка проволоки руками на карандаш, сгибание проволоки под прямым углом плоскогубцами, резание проволоки кусачками. Технология изготовления изделий с использованием проволоки.

**Примерные практические работы**: Изготовление жука из скорлупы грецкого ореха и проволоки. Изготовление из проволоки букв, цифр.

Работа с металлоконструктором

Элементарные познавательные сведения о конструировании из металлоконструктора. Ознакомление с набором деталей металлоконструктора (планки, пластины, косынки, углы, скобы, планшайбы, гайки, винты). Инструменты для работы с металлоконструктором (гаечные ключи, отвертка). Соединение планок винтом и гайкой.

**Примерные практические работы**: Сборка из планок треугольника и квадрата.

1. Тематическое планирование

Согласно базисному (образовательному) плану АООП НОО для обучающихся с умственной отсталостью на изучение учебного предмета «Технология. Ручной труд» в третьем классе отводится 34 часа при 1-м часе в неделю.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Виды работы** | **Количество часов в год** |
| 1 | Повторение учебного материала второго классов | 1 |
| 2 | Работа с природными материалами | 3 |
| 3 | Работа с бумагой и картоном | 13 |
| 4 | Работа с текстильными материалами (нитки, ткань) | 8 |
| 5 | Работа с проволокой | 3 |
| 6 | Работа с древесиной | 3 |
| 7 | Работа с металлоконструктором | 3 |
| **И Т О Г О** | | **34** |

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | | Кол - во | Содержание деятельности | | Планируемы результаты | |
|
| 1 | Материалы, инструменты используемые на уроках ручного труда. Правила обращения с ножницами и с иглой | | 1 | *Слушать* учителя, *рассматривать* материалы и инструменты, *сравнивать, анализировать, отвечать* на вопросы, *отгадывать* загадки | | **Предметные:**  - знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);  **Личностные:**  -ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию. | |
| **Работа с природными материалами- 3 ч.** | | | | | | | |
| 2 | Виды природных материалов. Виды работы с природными материалами. | | 1 | *Собирать* природный материал, *участвовать* в играх, *отвечать* на вопросы, *отгадывать* загадки, *подбирать* материал с помощью учителя*.* | | **Предметные:**  - знание видов трудовых работ;  - знание названий и некоторых свойств поделочных материалов, используемых на уроках ручного труда; знание и соблюдение правил их хранения, санитарно-гигиенических требований при работе с ними.  - нахождение необходимой информации в материалах учебника, рабочей тетради.  **Личностные:**  -основные приемы работы с различными материалами;  - знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы;  - санитарно-гигиенические требования. | |
| 3 | Изготовление аппликации из засушенных листьев "Птица". | | 1 | *Анализировать* образец., *составлять* план работы по вопросам учителя, *выполнить* отчет о проделанной работе, *наклеивать, составлять* композицию, соединять детали изделия из природного материала с помощью клея, пластилина | |
| 4 | Изготовление аппликации из засушенных листьев «Букет в вазе» | | 1 | *Анализировать* образец., *составлять* план работы по вопросам учителя, *выполнить* отчет о проделанной работе, *наклеивать, составлять* композицию, соединять детали изделия из природного материала с помощью клея, пластилина | |
| **Работа с бумагой и картоном- 13 ч.** | | | | | | | |
| 5  6  7 | Сорта бумаги,виды и приёмы работы с бумагой и картоном. Изготовление аппликации из обрывной бумаги "Осеннее дерево". | | 3 | Рассматривать и запоминать сорта бумаги, соотносить сорт бумаги с изделием.  *Работать*  по плану ,*размечать, сгибать* бумагу по образцу, *оклеивать, работать* с шаблоном, *сравнивать* с образцом, *выполнять* отчет о проделанной работе. | | **Предметные:**  - осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;  - оценка своих изделий (красиво, некрасиво, аккуратно, похоже на образец);  - установление причинно-следственных связей между выполняемыми действиями и их результатами.  **Личностные:**  -основные приемы работы с различными материалами;  - знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы;  - санитарно-гигиенические требования. | |
| 8  9 | Изготовление аппликации из обрывной бумаги "Медвежонок и елочка". | | 2 | *Работать*  по плану ,*размечать, сгибать* бумагу по образцу, *оклеивать, работать* с шаблоном, *сравнивать* с образцом, *выполнять* отчет о проделанной работе. | |
| 10  11 | Окантовка картона полосками бумаги. Изготовление картины на окантованном картоне. | | 2 | *Работать*  по плану ,*размечать, сгибать* бумагу по образцу, *оклеивать, работать* с шаблоном, *сравнивать* с образцом, *выполнять* отчет о проделанной работе. | |
| 12  13 | Изготовление аппликации « Букет учителю». | | 2 | *Работать*  по плану ,*размечать, сгибать* бумагу по образцу, *оклеивать, работать* с шаблоном, *сравнивать* с образцом, *выполнять* отчет о проделанной работе. | |
| 14  15 | Изготовление из бумаги матрёшки. | | 2 | *Работать*  по плану ,*размечать, сгибать* бумагу по образцу, *склеивать, работать* с шаблоном, *сравнивать* с образцом, *выполнять* отчет о проделанной работе. | |  | |
| 16  17 | Конструирование объёмных игрушек из бумаги на основе геометрических тел. | | 2 | Изготавливать аппликации, объемные игрушки и открытки по образцу. | |  | |
| **Работа с текстильными материалами (нитки, ткань) 8 ч.** | | | | | | | |
| 18  19 | Виды ручных стежков и строчек. Выполнение строчки прямого стежка в два приёма на бумаге в клеточку. | 2 | | | *Организовывать* и *убирать* рабочее место, *выполнить*  практическую работу, *вдевать* нитки в иголку, *выполнять* стежок, *отвечать* на вопросы, *работать* с шаблоном, образцом, *сравнивать* с образцом, *выполнять* отчет о проделанной работе, *находить* недочёты, *оценивать* работу, *анализировать* | | **Предметные:**  - знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);  **Личностные:**  -ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и |
| 20  21 | Выполнение косого стежка в два приёма "зигзаг" по краю изделия. | 2 | | |
| 22  23 | Выполнение косого стежка в два приёма "крестик" по поверхности. | 2 | | | умение сшивать изделие по краям;ориентироваться в задании, сравнивать образец с натуральным объектом с частичной помощью учителя. | |
| 24  25 | Изготовление закладки с вышивкой. | 2 | | |
| **Работа с проволокой**- 3 ч. | | | | | | | |
| 26 | Применение проволоки в изделиях. Ее свойства. Инструменты, используемые при работе с проволокой. | | 1 | Узнавать и называть предметы, сделанные из проволоки. Слушать и запоминать правила обращения с инструментами при работе с проволокой. | | **Предметные:**  - знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);  - знание видов трудовых работ.  **Личностные:**  - выполнять изделия с помощью учителя и самостоятельно;  -придерживаться плана при выполнении изделия;  - анализировать свое изделие и изделие товарища;  - ориентироваться в пространстве. | |
| 27  28 | Приёмы работы с проволокой: сгибание руками волной, в кольцо, в спираль, на карандаш. | | 2 | *Задавать* вопросы, *отвечать* на вопросы, *отрезать* проволоку кусачками по заданному образцу, *выполнять* самостоятельно задание, *делать* отчёт о выполненной работе; выполнять элементарные работы с проволокой. | |
| **Работа с древесиной- 3 ч.** | | | | | | | |
| 29 | Изделия из древесины. Способы обработки древесины ручными инструментами. | | 1 | *Отвечать* на вопросы, *организовывать* рабочее место, *проводить* ориентировку в задании, *выполнять* практическую работу с планированием ближайшей операции,*оценивать* выполняемое изделие. | | **Личностные:**  -основные приемы работы с различными материалами;  - знать и выполнять правила внутреннего распорядка и безопасной работы. | |
| 30  31 | Изготовление колышка для растений. | | 2 |
| **Работа с металлоконструктором- 3 ч.** | | | | | | | |
| 32 | Изделия из металлоконструктора. Инструменты для работы с металлоконструктором. | | 1 | *Знакомятся* с набором « Металлический конструктор», *изучают*  инструменты и приспособления, *ориентироваться* в задании, *выполнять* работу по плану (подбор деталей, сборка), *сравнивать* с образцом, *выполнить* отчет о проделанной работе, *оценивать* выполняемое изделие | | **Предметные:**  - знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);  **Личностные:**  -ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию. | |
| 33 | Соединение планок винтом и гайкой. Сборка планок треугольника. | | 1 |
| 34 | Сборка самолета из деталей металлоконструктора. | | 1 |
|  | **ИТОГО:** | | **34 ч.** |  | |  | |