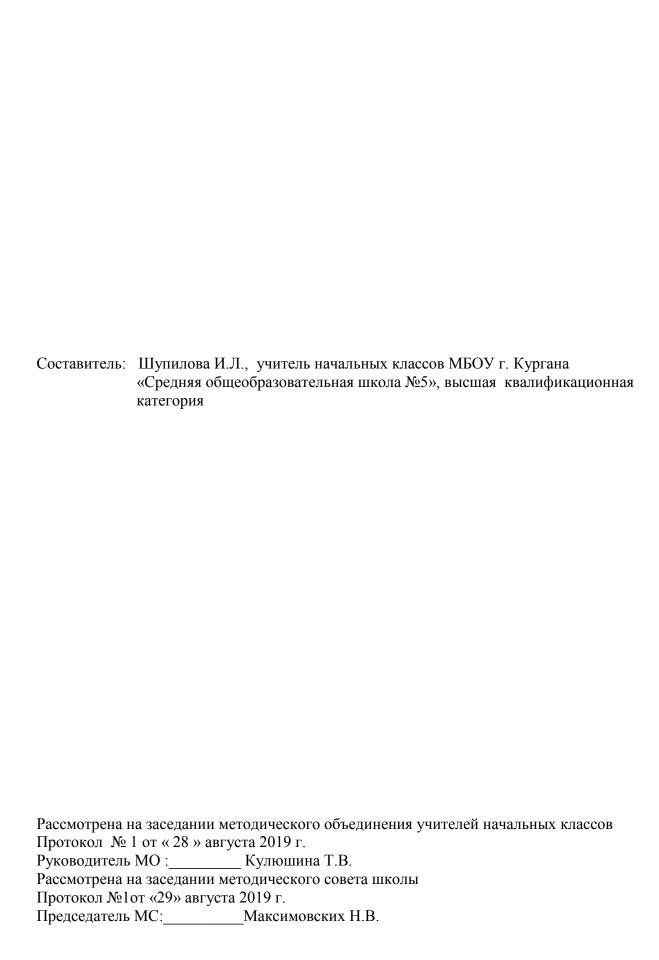
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Кургана «Средняя общеобразовательная школа №5»

Принята педагогическим советом Протокол №  $\underline{1}$  от  $\underline{30.08\ 2019\ r.}$ 

Утверждаю Директор МБОУ «СОШ № 5» /С.И. Комарских Приказ № 340 от 30.08.2019 г.

покументов

Рабочая программа по предмету «Технология» для 1-4 классов УМК «Гармония»



#### Планируемые результаты освоения учебного предмета

Программа направлена на достижение обучающимися следующих личностных, метапредметных и предметных результатов:

# **личностные** результаты:

# У ученика будут сформированы:

положительное отношение и интерес к творческой преобразовательной предметно-практической деятельности;

осознание своих достижений в области творческой преобразовательной предметно-практической деятельности; способность к самооценке;

уважительное отношение к труду, понимание значения и ценности труда;

понимание культурно-исторической ценности традиций, отражённых в предметном мире;

представления об общности нравственно-эстетических категорий (добре и зле, красивом и безобразном, достойном и недостойном) у разных народов и их отражении в предметном мире;

понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы;

чувство прекрасного, способность к эстетической оценке окружающей среды обитания.

## Ученик получит возможность для формирования:

устойчивое стремление к творческому досугу на основе предметно-практических видов деятельности;

установка на дальнейшее расширение и углубление знаний и умений по различным видам творческой предметно-практической деятельности;

привычка к организованности, порядку, аккуратности;

адекватная самооценка, личностная и социальная активность и инициативность в достижении поставленной цели, изобретательность;

чувство сопричастности с культурой своего народа, уважительное отношение к культурным традициям других народов.

#### 1 класс

# **Метапредметные**

# Регулятивные

### Ученик научится:

самостоятельно организовывать своё рабочее место в зависимости от характера выполняемой работы, сохранять порядок на рабочем месте;

планировать предстоящую практическую работу, соотносить свои действия с поставленной целью;

#### Ученик получит возможность научиться:

самостоятельно определять творческие задачи и выстраивать оптимальную последовательность действий для реализации замысла;

#### Познавательные

# Ученик научится:

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

анализировать предлагаемую информацию (образцы изделий, простейшие чертежи, эскизы, рисунки, схемы, модели),

сравнивать, характеризовать и оценивать возможность её использования в собственной деятельности;

анализировать устройство изделия: выделять и называть детали и части изделия, их форму, взаимное расположение, определять способы соединения деталей;

### Ученик получит возможность научиться:

осуществлять поиск и отбирать необходимую информацию из дополнительных доступных источников (справочников, детских энциклопедий и пр.);

#### Коммуникативные

# Ученик научится:

организовывать под руководством учителя совместную работу в группе: распределять роли, сотрудничать, осуществлять взаимопомощь;

# Ученик получит возможность научиться:

самостоятельно организовывать элементарную творческую деятельность в малых группах.

#### Предметные

### Ученик научится:

использовать в работе приёмы рациональной и безопасной работы с разными инструментами: чертёжными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы, нож), колющими (швейная игла, шило);

правильно (рационально, технологично) выполнять геометрические построения деталей простой формы и операции разметки с использованием соответствующих инструментов и приспособлений: линейки, угольника, шаблона, трафарета, циркуля и др., осуществлять целесообразный выбор инструментов;

решать простые задачи конструктивного характера по изменению вида и способов соединения деталей (достраивание, переконструирование) с целью придания новых свойств изделию;

планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия.

# Ученик получит возможность научиться:

уважительно относиться к труду людей;

определять декоративно-художественные возможности различных материалов, осуществлять их целенаправленный выбор в соответствии с характером и задачами предметно-практической творческой деятельности;

#### 2 класс

#### Метапредметные

#### Регулятивные

#### Ученикнаучится:

руководствоваться правилами при выполнении работы;

# Ученик получит возможность научиться:

самостоятельно определять творческие задачи и выстраивать оптимальную последовательность действий для реализации замысла;

#### Познавательные

#### Ученик научится:

анализировать предлагаемую информацию (образцы изделий, простейшие чертежи, эскизы, рисунки, схемы, модели),

сравнивать, характеризовать и оценивать возможность её использования в собственной деятельности;

анализировать устройство изделия: выделять и называть детали и части изделия, их форму, взаимное расположение, определять способы соединения деталей;

#### Ученик получит возможность научиться:

самостоятельно комбинировать и использовать освоенные технологии в соответствии с конструктивной или декоративно- художественной задачей;

# Коммуникативные

#### Ученикнаучится:

формулировать собственные мнения и идеи, аргументировано их излагать;

выслушать мнения и идеи товарищей, учитывать их при организации собственной деятельности и совместной работы;

#### Ученик получит возможность научиться:

самостоятельно организовывать элементарную творческую деятельность в малых группах: разработка замысла, поиск путей его реализации, воплощение, защита.

#### Предметные

# Ученик научится:

отбирать в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки при разметке деталей, их выделении, формообразовании, сборки и отделки изделия;

работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них;

изготавливать плоскостные и объёмные изделия по образцам, простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам, по заданным условиям;

понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности;

## Ученик получит возможность научиться:

творчески использовать освоенные технологии работы, декоративные и конструктивные свойства формы, материала, цвета для решения нестандартных конструкторских или художественных задач;

#### 3 класс

#### **Метапредметные**

# Регулятивные

#### Ученик научится:

устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами и прогнозировать действия для получение необходимых результатов;

#### Ученик получит возможность научиться:

прогнозировать конечный результат и самостоятельно подбирать средства и способы работы для его получения.

#### Познавательные

#### Ученик научится:

использовать знаково-символические средства для решения задач в умственной или материализованной форме; выполнять символические действия моделирования и преобразования модели.

#### Ученик получит возможность научиться:

понимать особенности проектной деятельности, выдвинуть несложную проектную идею в соответствии с поставленной целью, мысленно создать конструктивный замысел, осуществить выбор средств и способов для его практического воплощения.

#### Коммуникативные

#### Ученик научится:

в доброжелательной форме комментировать и оценивать достижения товарищей, высказывать им свои предложения и пожелания;

#### Ученик получит возможность научиться:

самостоятельно организовывать элементарную творческую деятельность в малых группах: разработка замысла, поиск путей его реализации, воплощение, защита.

#### Предметные

# Ученик научится:

иметь представление о наиболее распространённых в Курганской области традиционных народных промыслах и ремёслах, современных профессиях (в том числе профессиях своих родителей) и описывать их особенности;

выполнять доступные действия по самообслуживанию и доступные виды домашнего труда;

решать простые задачи конструктивного характера по изменению вида и способов соединения деталей (достраивание, переконструирование) с целью придания новых свойств изделию.

#### Ученик получит возможность научиться:

понимать культурно-историческую ценность традиций, отражённых в предметном мире, в том числе традиций трудовых династий как своего региона, так и страны, и уважать их;

понимать, что вещи заключают в себе историческую и культурную информацию (т. е. могут рассказать о некоторых особенностях своего времени и о людях, которые использовали эти вещи);

#### 4 класс

# **Метапредметные**

#### Регулятивные

#### Ученик научится:

осуществлять самоконтроль выполняемых практических действий, корректировку хода практической работы.

# Ученик получит возможность научиться:

прогнозировать конечный результат и самостоятельно подбирать средства и способы работы для его получения.

#### Познавательные

#### Ученик научится:

использовать знаково-символические средства для решения задач в умственной или материализованной форме; выполнять символические действия моделирования и преобразования модели, работать с моделями.

#### Ученик получит возможность научиться:

понимать особенности проектной деятельности, выдвинуть несложную проектную идею в соответствии с поставленной целью, мысленно создать конструктивный замысел, осуществить выбор средств и способов для его практического воплощения, аргументировано защищать продукт проектной деятельности.

#### Коммуникативные

### Ученик научится:

проявлять заинтересованное отношение к деятельности своих товарищей и результатам их работы.

#### Ученик получит возможность научиться:

самостоятельно организовывать элементарную творческую деятельность в малых группах: разработка замысла, поиск путей его реализации, воплощение, защита.

#### Предметные

#### Ученик научится:

понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), эстетическая выразительность – и уметь руководствоваться ими в собственной практической деятельности;

иметь представление о наиболее распространенных в Курганской области традиционных народных промысел и искусств, в современных профессиях.

# Ученик получит возможность научиться:

понимать наиболее распространенные традиционные правила и символы, которые исторически использовались в вещах (упорядоченность формы и отделки, специальные знаки в декоре бытовых вещей);

понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под руководством учителя элементарную проектную деятельность в малых группах: разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, демонстрировать готовый продукт (изделия, комплексные работы, социальные услуги).

# Содержание учебного предмета

1класс

# Узнаём, как работают мастера

Что изучают на уроках технологии. Материалы и инструменты для уроков технологии. Правила поведения и организации работы на уроках технологии.

# Учимся работать с разными материалами

Лепка из пластилина. Инструменты и приспособления для работы с пластилином, подготовка пластилина к работе, приемы обработки пластилина. Изготовление простых форм из пластилина: лепка по образцу, по памяти и по представлению.

Работа с бумагой. Простые приёмы обработки бумаги: сгибание, складывание, разрезание. Правила техники безопасности при работе с ножницами. Изготовление простых форм из бумаги способом складывания. Работа со схемой, графической инструкцией. Изготовление квадрата из прямоугольной полосы. Особенности работы с природными материалами. Аппликация из засушенных листьев. Работа с яичной скорлупкой. Создание образа по ассоциации с исходной формой. Фольга как поделочный материал. Лепка из фольги.

# Поднимаемся по ступенькам мастерства

Шаблон, его назначение; разметка деталей по шаблону. Приёмы рациональной разметки. Разметка форм по линейке и сгибанием (комбинированный способ). Новые приёмы работы с пластилином. Создание форм и образов разными способами: из отдельных частей и из целого куска пластилина. Крепированная бумага как поделочный материал; приёмы обработки крепированной бумаги для создания различных форм. Новые приёмы обработки бумаги; сгибание картона и плотной бумаги, обработка сгибов. Простые приёмы работы с нитками и иглой. Изготовление кисточки, рамки из ниток; пришивание пуговиц. Отмеривание ниток для изготовления кисточки и для шитья. Завязывание узелка. Правила безопасной работы с иглой.

Поролон как поделочный материал; особенности разметки деталей на поролоне, обработка поролона. Использование вторичных материалов для поделок.

#### Конструируем и решаем задачи

Конструирование на плоскости по образцу, по модели и заданным условиям. Аппликации из геометрических и других фигур. Конструирование объёмных форм путем простых пластических трансформаций бумажного листа. Создание художественного образа на основе воображения и творческого использования материалов. Декоративно-художественные аппликации. Работа с набором «Конструктор». Основные детали и способы сборки конструкций из набора «Конструктор» (любого вида). Анализ устройства образца, отбор необходимых деталей, воссоздание конструкции по образцу.

2 класс

### Новые приёмы работы и средства выразительности в изделиях

Свойства материалов, их изменение и использование в работе над изделиями. Изготовление квадрата. Оригами. Композиция. Общее понятие о композиции. Ошибки при составлении композиции. Простые симметричные формы. Разметка и вырезание симметричных форм. Симметрия и асимметрия в композиции. Использование симметрии и асимметрии в изделии.

Особенности свойств природных материалов и их использование в различных изделиях для создания образа. Приемы работы с различными природными материалами. Композиция из

засушенных растений. Создание изделий из природных материалов на ассоциативно-образной основе («Превращения»; «Лесная скульптура»).

### Разметка прямоугольника от двух прямых углов.

# Конструирование и оформление изделий для праздника

Привила и приемы разметки прямоугольника от двух прямых углов. Упражнения. Что такое развёртка объёмного изделия.

Получение и построение прямоугольной развёртки. Упражнения в построении прямоугольных развёрток. Решение задач на мысленную трансформацию форм, расчётно-измерительных и вычислительных. Использование особенностей конструкции и оформления в изделиях для решения художественно-конструкторских задач. Изготовление изделий для встречи Нового года и Рождества (поздравительная открытка, коробочка, упаковка для подарка, фонарик, ёлочка).

#### Изделия по мотивам народных образцов

Особенности изготовления и использования вещей в отдельных сферах народного быта; отражение культурных традиций в бытовых изделиях. Весеннее печенье «Тетёрки». Раньше из соломки — теперь из ниток. Народная глиняная игрушка. Птица-солнце из дерева и щепы. Изготовление изделий из различных

материалов на основе правил и канонов народной культуры.

# Обработка ткани. Изделия из ткани

Разметка деталей на ткани по шаблону. Вырезание деталей из ткани. Полотняное переплетение нитей в тканях. Разметка способом продергивания нити. Выполнение бахромы. Шов «вперед иголку», вышивка швом «вперёд иголку». Изготовление изделий

из ткани с использованием освоенных способов работы (дорожная и декоративная игольницы, салфетка).

#### Декоративно-прикладные изделия различного назначения

Мозаика. Использование мозаики в украшении зданий; материалы для мозаики. Особенности мозаики как художественной техники. Основные правила изготовления мозаики. Технология изготовления барельефа. Сюжеты для барельефов. Переработка форм природы и окружающего мира в декоративно-художественные формы в барельефе. Изготовление декоративной пластины в технике барельефа. Декоративная ваза. Связь формы, размера, отделки вазы с букетом. Различные способы изготовления и отделки изделия. Лепка вазы из пластилина и декорирование (барельеф, мозаика, роспись).

Декоративная книжка-календарь. Связь образа и конструкции книжки с назначением изделия. Изготовление записной книжки. Разметка, изготовление деталей и сборка изделия с использованием освоенных способов и приёмов работы.

3 класс

# Формы и образы природы – образец для мастера

Рукотворный мир — мир «второй природы». Компьютерные технологии на службе человека, возможности их использования в создании рукотворного мира.

Образы природы в изделиях мастеров. Передача наиболее характерных деталей в условных формах оригами. Новые приёмы изготовления изделий из бумаги способом складывания. Силуэт: красота линий и форм. Особенности силуэтных изображений, их разновидности и способы вырезания из бумаги. Выразительность силуэтных изображений. Изготовление узоров-силуэтов в квадрате и в полосе. Переработка образов природы при изготовлении

бытовых вещей: в посуде, изделиях из бисера и пр. Технология изготовления декоративных изделий из бисера.

# Характер и настроение вещи

Зависимость выбора формы, цвета, деталей отделки в изделии от его назначения. Конструирование изделий определённого назначения (передача «характера и настроения» в вещах): пригласительных билетов и поздравительных открыток, настольных карточек, упаковок для подарков, ёлочных украшений. Новые приемы построения форм и разметки деталей изделия.

Разметка на листе неправильной формы с помощью угольника.

Бумажная пластика. Конструирование объёмных изделий из бумаги. Приёмы работы с циркулем. Разметка деталей, построение форм с помощью циркуля. Конструирование и изготовление изделий с использованием циркуля.

# Красота и уют нашего дома. Гармония стиля

Общее понятие о стилевой гармонии в комплектах вещей.

Конструирование и изготовление вещей с учётом требований стилевой гармонии; новые приемы обработки ткани. Изготовление простейшей выкройки из бумаги. Разметка и раскрой парных деталей. Синтепон; разметка деталей на синтепоне. Сборка и отделка изделий из ткани.

Стилевые особенности записных книжек разного назначения.

Конструирование записной книжки в мягкой обложке.

# От мира природы – к миру вещей

Чудесный материал — соломка. Конструирование изделий из соломки. Использование человеком конструктивных особенностей природных объектов в рукотворных изделиях. Неподвижные и подвижные соединения и их использование в конструкциях.

Конструирование изделий с неподвижными и подвижными соединениями деталей.

4 класс

#### Из глубины веков – до наших дней

Керамика в культуре народов мира. Особенности керамической посуды у разных народов; отражение в посуде образа жизни и обычаев; форма и роспись сосудов. Архитектурная керамика; изразец.

Плетение из лозы, берёсты, щепы; имитация этих материалов в плетении из бумажных полос

Украшения в культуре народов мира. Использование древних традиций в современных изделиях. Изготовление изделий на основе народных традиций.

# Традиции мастеров в изделиях для праздника

Гофрированная подвеска из бумаги. Традиционные приемы выполнения складок и конструирования изделий. Раскладная открытка; особенности конструкции раскладных открыток, композиция изделий. Упаковка для подарка; связь упаковки с подарком, зависимость конструкции и отделки от назначения упаковки. Карнавал. Традиции разных народов в организации карнавалов, их культурно-исторический и современный смысл. Праздничный пряник. Традиционное праздничное угощение в народной культуре. Творческое использование традиционных канонов в современной жизни.

Декоративная рамка для фото. Зависимость формы, декора рамки от особенностей обрамляемой фотографии или картины.

Приёмы изготовления декоративной рамки в технике барельефа. Изготовление праздничных сувениров и подарков к Новому году и Рождеству.

### Мастера и подмастерья. Зимнее рукоделие

Вязание крючком; материалы, инструменты, технология вязания. Изготовление простых изделий. Петельный шов; технология выполнения петельного шва, его функциональное и декоративное назначение. Изготовление изделий с использованием петельного шва; декоративные кармашки. Жесткий переплёт, его составные части и назначение. Технология выполнения простых переплётных работ. Обложка для проездного билета. Ремонт книги. Изготовление подарков, сувениров с использованием освоенных технологий.

#### В каждом деле – свои секреты

Соломенных дел мастера; декоративно-художественные свойства соломки. Обработка и использование соломки как поделочного материала в различных видах изделий. Отражение культурно-исторических традиций в изделиях из соломки. Замена соломки другими волокнистыми материалами. Игрушки из соломки и ниток. Аппликация из соломки.

Металл в руках мастера. Ремёсла, связанные с обработкой металла; чеканка. Тиснение по фольге как упрощенный аналог чеканки по металлу. Подготовка материалов и инструментов, способы работы. Изготовление декоративной пластины способом тиснения по фольге.

Секреты бумажного листа. Технологии и культурные традиции в искусстве оригами. Новые виды складок и приёмы работы.

Традиционные ремёсла как отражение особенностей национальной культуры народов мира.

# Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

1 класс (33ч.)

Тематическое планирование	Характеристика основных видов учебной деятельности обучающихся
Узнаём, как работают мастера (1 ч.)	Выслушать краткую информацию учителя о предмете, подготовке к уроку, поддержании порядка на рабочем месте в течение урока и его уборке. Рассматривать и обсуждать образцы изделий, материалы и инструменты для изготовления изделий. Учиться ориентироваться в учебнике, воспринимать и анализировать учебную информацию (условные обозначения, содержание, рубрики, расположение на странице, рисунки, схемы, словарь
Учимся работать с разными материалами (12 ч.)	Готовить к работе материалы, инструменты и в целом рабочее место. Упражняться в подготовке пластилина к работе. Упражняться в смешивании пластилина разных цветов и лепке простых форм. Подбирать пластилин соответствующих цветов для изготовления изделия. Использовать освоенные приемы лепки для получения соответствующих форм и изготовления изделий. Пользоваться стеками для формовки деталей из пластилина и декорирования изделия. Приводить в порядок рабочие приспособления и рабочее место. Анализировать образцы, обсуждать их и сравнивать. Планировать работу, обсуждать ее с товарищем. Распределять общий объем работы. Подбирать бумагу нужных цветов для декоративнохудожественных работ. Упражняться в выполнении различных приемов обработки бумаги: разрезании, сгибании. Производить разметку бумаги способом сгибания. Осваивать технику работы с клеем, приемы аккуратного наклеивания деталей из бумаги. Анализировать и сравнивать образцы. Анализировать информацию, предложенную в графической инструкции. Планировать работу в соответствии с информацией в инструкции и с ориентацией на предполагаемый результат. Анализировать и оценивать полученные результаты. Рассматривать листья, анализировать их форму и окраску. Сравнивать листья. Отбирать материал для работы. Осваивать новые приемы работы, наклеивать листья

	на картон Оценивать материал с точки зрения
	художественно-эстетической выразительности.
Поднимаемся по ступенькам	Упражняться в выполнении разметки с помощью
мастерства (12 ч.)	шаблона, в выполнении правил аккуратного
	вырезания деталей с криволинейным контуром.
	Продолжать освоение техники работы с клеем,
	приемов аккуратного наклеивания деталей из
	бумаги. Анализировать образцы, обсуждать их и
	сравнивать. Планировать работу, обсуждать ее с
	товарищем. Анализировать и оценивать полученные
	результаты. Упражняться в выполнении разметки с
	помощью линейки. Упражняться в выполнении
	разметки сгибанием бумаги.
Общественно-полезный труд (1	Выполнять доступные действия по
ч.)	самообслуживанию и общественно-полезному труду.
Конструируем и решаем задачи	Упражняться в разрезании бумаги по прямолинейной
(7 ч.)	разметке. Составлять композиции на плоскости в
	заданном формате. мышления, внимания,
	воображения, тонкой моторики, глазомера.
	Воспитание аккуратности и культуры труда.
	Наклеивать детали на основу.

# 2 класс (34 ч.)

Тема/ раздел	Характеристика основных видов учебной
Количество часов	деятельности обучающихся
Новые приёмы работы и	Наблюдать изменения свойств материалов,
средства выразительности в	обсуждать наблюдения. Ознакомиться с
изделиях (9 ч.)	информацией о симметрии как средстве
	художественной выразительности, обсудить ее.
	Рассматривать и анализировать симметричные
	формы. Упражняться в использовании различных
	приемов дополнительного декорирования
	симметричных форм. Рассматривать образцы
	изделий, сравнивать их формы с формами объектов
	природы.
Разметка прямоугольника от	Упражняться в изготовлении квадрата из
двух прямых углов.	прямоугольного листа бумаги способом сгибания.
Конструирование и оформление	Упражняться в изготовлении различных фигур на
изделий для праздника (7 ч.)	основе базовой формы Воспринимать и
	анализировать графическую инструкцию в учебнике
	и объяснение учителя о правилах построения
	прямоугольника от двух прямых углов. Упражняться
	в построении прямоугольника от двух прямых углов.
Изделия по мотивам народных	Воспринимать и анализировать образцы-аналоги,
образцов (4ч.)	репродукции и фотографии художественных
	произведений, предметов окружающего мира.
	Анализировать и подбирать необходимые материалы
	для работы.
	Оценивать результаты выполненной работы.

	по
Упражняться в разметке ткани способом продергивания нитей. Упражняться в выкраивании ткани	по
продергивания нитей. Упражняться в выкраивании ткани	по
Упражняться в выкраивании ткани	по
	по
THE CONTROL OF THE CO	
прямолинейной разметке.	
Упражняться в изготовлении бахромы по краю	
ткани.	
Общественно-полезный труд (1 Выполнять доступные действия	ПО
ч.) самообслуживанию и общественно-полезному труд	y.
Декоративно-прикладные Упражняться в создании декоративн	-01
изделия различного назначения художественной композиции в технике мозаики.	
Воспринимать и анализировать простейшу	ую
техническую документацию (технический рисунс	
Решать задачи на мысленную трансформаци	1Ю
объемной формы в плоскую развертку.	
Выполнять расчетно-вычислительные задания.	
Воспринимать и анализировать образцы-анало	
репродукции и фотографии художественн	ЫΧ
произведений, предметов окружающего мира.	
Создавать в воображении выразительный обр	раз
изделия.	
Анализировать и выбирать соответствующие	
способы работы.	
Оценивать результаты выполненной работы	

3 класс (34 ч.)

Тема/раздел урока	Характеристика учебной деятельности
Количество часов	учащихся
Формы и образы природы –	Обсуждать содержание учебника и тетрадей, в том
образец для мастера (13 ч.)	числе тематику и содержание предстоящей
Transfer (1)	проектной работы.
	Рассказывать о своем понимании связей
	рукотворного мира с миром природы.
	Обсуждать вопросы культуры и организации труда
	на уроках технологии, подготовке к уроку,
	поддержании порядка на рабочем месте в течение
	урока и его уборке, об известных правилах
	обращения с инструментами.
	Решать задачи на мысленную трансформацию
	заготовок из бумаги.
	Выполнять практическую работу по схематической
	инструкции (изготавливать изделия по графическим
	схемам).
Характер и настроение вещи,	Читать, слушать объяснения, рассматривать,
их выражение через	анализировать, сравнивать образцы изделий.
конструкцию и внешний вид	Обсуждать особенности и основные правила
изделия (5 ч.)	изготовления открыток с окошком.
	Решать творческие задачи художественно-
	конструкторского плана.

_	,
	Создавать эскизы открытки с окошком в рабочей
	тетради.
	Выполнять построение прямоугольной заготовки –
	основы открытки.
	Осваивать новые приемы работы.
	Изготавливать изделия.
Красота и уют нашего дома.	Читать, слушать объяснения учителя, рассматривать
Гармония стиля (10 ч.)	образцы.
, ,	Обсуждать информацию.
	Решать творческие художественно-конструкторские
	задачи.
	Выполнять эскизы кухонных прихваток в рабочей
	тетради.
	Вносить конструктивные изменения и дополнения в
	эскизы в соответствии с заданием.
Общественно-полезный труд (1	Выполнять доступные действия по
ч.)	самообслуживанию и общественно-полезному труду.
От мира природы – к миру	Рассматривать, изучать, обсуждать образцы изделия.
вещей (5 ч.)	Определять закономерности создаваемых
	конструкций, выбор наиболее целесообразных и
	рациональных способов работы.
	Обсуждать и аргументировать свой выбор.
	Упражняться в работе с соломкой.
	Изготавливать изделия из соломенных трубок по
	вариативным образцам.
	варнатный образцам.

# 4 класс (34 ч.)

Тема/раздел урока	Характеристика учебной деятельности
Количество часов	учащихся
Из глубины веков – до наших	Рассматривать, читать учебник и рабочие тетради.
дней (10ч.)	Обсуждать общее содержание учебника и тетрадей.
	Обсуждать смысл историко-культурных традиций.
	Обсуждать содержание творческих работ и проектов
	на предстоящий учебный год.
	Изготавливать изделия по образцам, инструкции и
	замыслу.
	Распределять работу в парах.
Традиции мастеров в изделиях	Читать текст, рассматривать и анализировать
для праздника (9 ч.)	изображения зрительного ряда.
	Решать задачи на мысленную трансформацию
	заготовки в изделие и наоборот.
	Выполнять вычисления, построение деталей.
	Обсуждать и аргументировать выдвинутые варианты
	решения задач.
	Выполнять проверку правильности решения задач
	опытным путем.
	Конструировать гофрированную подвеску по
	предложенным условиям.
Мастера и подмастерья. Зимнее	Читать, слушать информацию; рассматривать и
рукоделие (10 ч.)	обсуждать образцы изделий.
	Упражняться в выполнении простейших приёмов

	Т
	вязания крючком.
	Решать задачи на нахождение стилевой гармонии в
	вещах. Подбирать материалы в соответствии с
	решаемой декоративно-художественой задачей.
	Выбирать материалы (цветную бумагу, картон, нитки,
	ткань), вязать цепочки из ниток, нашивать их на
	основу из картона, бумаги или ткани (изготавливать
	элементы композиции и целостную композицию из
	вязаных цепочек).
Общественно-полезный труд (1	Выполнять доступные действия по
ч.)	самообслуживанию и общественно-полезному труду.
В каждом деле – свои секреты	Читать, слушать, оценивать и обсуждать
(4 ч.)	информацию культурных традициях и их отражении
	в творчестве мастеров.
	Рассматривать и обсуждать образцы изделий.
	Читать инструкцию по изготовлению изделия в
	технике тиснения по металлу, планировать и
	распределять работу на последующие уроки.
	Создавать эскизы изделий.
	Изготавливать изделия в группах соответственно
	инструкции.
	инструкции.