Муниципальное бюджетное общеоб	разовательное учреждение «Кулунская	основная общеобразовательная школа»
Рассмотрено на заседании ШМО «Начальные классы»	Согласовано: заместитель директора по УВР	Утверждаю: директор МБОУ «Кулунская ООШ»
————————————————————————————————————	<u>V Ж</u> /И.Н.Кулакова/ « 29» 08 2022 г.	/С.Н.Федорова/ Приказ № 297от « 30 » 08 2022 г.
		TANKE TO SO W OS 2022 1.
	R .	ON O
	Рабочая программа	
Наименование учебного предмета: «Техноло Класс 2	«RNJ	
Срок реализации программы 1 год, 2022 – 20 Количество часов по учебному плану в недел	23 учебный год ю: 1	
Всего часов в год: 34 Используемый УМК: «Начальная школа XXI	века» (под редакцией Н.Ф. Виноградо	вой)

подпись

Рабочую

программу составила

/Гусева Нина Павловна/

расшифровка подписи

# Планируемые результаты освоения учебного предмета

Результаты освоения рабочей программы по каждому тематическому разделу	Виды деятельности обучающихся, направленные на достижение результата	Организация проектной и учебно- исследовательско й деятельности обучающихся (возможно приложение тематики проектов);
Общекультурные и общетрудовые	Самостоятельно	
компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание Выпускник научится: иметь представление о наиболее распространенных в своем регионе традиционных народных промыслах и ремеслах, современных профессиях (в том числе профессиях своих родителей) и описывать их особенности; понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность),	<ul> <li>- анализировать графические изображения по вопросам к ним;</li> <li>- наблюдать и сравнивать художественно-конструкторские особенности различных изделий, делать выводы;</li> <li>- организовывать свою деятельность: готовить рабочее место, соблюдать правила безопасного рационального труда, осуществлять сотрудничество в малой группе;</li> <li>- искать, отбирать и использовать необходимую информацию из разных источников;</li> </ul>	Исследование «Свойства материалов».  Исследование «Свойства ткани».  Проект ная работа «Транспорт будущего».
прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; выполнять доступные действия по самообслуживанию и доступные виды домашнего	- использовать свои знания для решения технологических кроссвордов, составлять аналогичные кроссворды искать информацию в приложении учебника, книгах, энциклопедиях, журналах, Интернете -принимать другие мнения и высказывания уважительно относиться к ним; опираясь на освоенные изобразительные и конструкторскотехнологические знания и умения, делать выбор	Мини-проект «Поднос».  Мини- проект «Игрушки подвески».

труда.

# Выпускник получит возможность научиться: уважительно относиться к труду людей;

понимать культурноисторическую ценность традиций, отраженных в предметном мире, в том числе традиций трудовых династий как своего региона, так и страны, и уважать их;

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).

### Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты Выпускник научится:

на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративнохудожественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей;

отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия);

применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла);

способов реализации предложенного или собственного замысла.

#### Самостоятельно

- анализировать способы получения информации человеком в сравнении с возможностями компьютера;
- выполнять правила безопасного пользования компьютером;
- организовывать свою деятельность: готовить рабочее место, соблюдать правила безопасного рационального труда;
- осуществлять сотрудничество в малой группе, договариваться, помогать друг другу в совместной работе;
- оценивать результаты своей работы и работы одноклассников;
- обобщать (называть) то новое, что освоено.

#### С помощью учителя:

- исследовать возможности и осваивать приёмы работы с Интернетом для поиска необходимой учебно-познавательной информации;
- обсуждать и рассуждать с опорой на вопросы учебника и учителя, делать выводы о наблюдаемых явлениях;
- осваивать способы создания и обработки текстов, тематических таблиц в компьютере, создания простейших презентаций в программе Power Point;
- искать, отбирать и использовать необходимую информацию из разных источников;
- выполнять практическую работу с опорой на инструкцию, рисунки и схемы;
- обсуждать и оценивать свои знания по теме, исправлять ошибки

#### Самостоятельно

- организовывать свою деятельность: готовить

Мини-проект «Поздравительная открытка».

выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные и объемные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.

#### Выпускник получит возможность научиться:

отбирать и выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла;

прогнозировать конечный практический результат и самостоятельно комбинировать художественные технологии в соответствии с конструктивной или декоративнохудожественной задачей.

# Конструирование и моделирование Выпускник научится:

анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять взаимное расположение, виды соединения деталей;

решать простейшие задачи конструктивного характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраивание, придание новых свойств конструкции;

изготавливать несложные конструкции изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, образцу и доступным заданным условиям.

# Выпускник получит возможность научиться: соотносить объемную конструкцию, основанную на правильных геометрических формах, с изображениями их разверток;

создавать мысленный образ конструкции с

рабочее место, соблюдать правила безопасного рационального труда;

- осуществлять сотрудничество в малой группе, договариваться, помогать друг другу в совместной работе, исполнять разные социальные роли;
- использовать полученные знания и умения в схожих и новых ситуациях;
- анализировать предложенные задания, конструктивные особенности и технологии изготовления изделий;
- наблюдать и сравнивать дизайн предложенных образцов страниц, делать выводы о наблюдаемых явлениях;

#### С помощью учителя:

- открывать новые знания и умения, решать конструкторско-технологические задачи через наблюдения и рассуждения, упражнения (способы оформления страниц, материалы и способы соединения деталей эмблемы, её крепления на различных поверхностях и др.);
- планировать предстоящую практическую деятельность в соответствии с её целью, задачами, особенностями выполняемого задания;
- обсуждать и оценивать свои знания по теме, исправлять ошибки

#### Самостоятельно

- организовывать свою деятельность: готовить рабочее место, соблюдать правила безопасного рационального труда;
- осуществлять сотрудничество в малой группе, договариваться, помогать друг другу в совместной работе, исполнять разные социальные роли;
- использовать полученные знания и умения о развёртках, чертежах, чертежных инструментах для выполнения практических работ.

целью решения определенной конструкторской задачи или передачи определенной художественноэстетической информации; воплощать этот образ в материале.

# Практика работы на компьютере Выпускник научится:

выполнять на основе знакомства с персональным компьютером как техническим средством, его основными устройствами и их назначением базовые действия с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорнодвигательного аппарата эргономичные приемы работы; выполнять компенсирующие физические упражнения (минизарядку);

пользоваться компьютером для поиска и воспроизведения необходимой информации;

пользоваться компьютером решения ДЛЯ учебных доступных залач c простыми информационными объектами (текстом, рисунками, доступными электронными ресурсами).

Выпускник получит возможность научиться пользоваться доступными приемами работы с готовой текстовой, визуальной, звуковой информацией в сети Интернет, а также познакомится с доступными способами ее получения, хранения, переработки.

#### С помощью учителя:

наблюдать и сравнивать особенности рекламных продуктов, конструкций коробок, способов изготовления объёмных упаковок; делать выводы о наблюдаемых явлениях; открывать новые знания и умения, решать конструкторско-технологические задачи через наблюдения и рассуждения, упражнения (способы построения форм развёрток, расчёта их размеров, способы изготовления замков, оформления, подбор материалов и др.);

обсуждать и оценивать свои знания по теме, исправлять ошибки

#### С помощью учителя:

- наблюдать и сравнивать интерьеры разных времён и стилей, свойства изучаемых материалов, способы их обработки, конструктивные и технологические особенности разных художественных техник, приёмы их выполнения;
- открывать новые знания и умения, решать · конструкторско-технологические задачи через наблюдения и рассуждения, пробные упражнения, исследования (понятия «интерьер», «декупаж», «полимеры», приёмы выполнения декупажа, плетения по кругу, свойства и приёмы обработки креповой бумаги, пенопласта, подвижное проволочное соединение деталей, свойства и приём);
  - обсуждать и оценивать свои знания по теме, исправлять ошибки, формулировать аналогичные залания

# Содержание учебного предмета

Краткая характеристика содержания предмета по каждому тематическому разделу с учетом требований ФГОС общего образования	Количес тво часов	Воспитывающий и развивающий потенциал учебного предмета	Межпредметные связи учебного предмета
Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживания  Трудовая деятельность и ее значение в жизни человека. Рукотворный мир как результат труда человека; разнообразие предметов рукотворного мира (архитектура, техника, предметы быта и декоративно-прикладного искусства и т. д.) разных народов России (на примере 2–3 народов). Особенности тематики, материалов, внешнего вида изделий декоративного искусства разных народов, отражающие природные, географические и социальные условия конкретного народа.  Элементарные общие правила создания предметов рукотворного мира (удобство, эстетическая выразительность, прочность; гармония предметов и окружающей среды). Бережное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов. Мастера и их профессии; традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление).	7	В результате изучения курса «Технология» обучающиеся на уровне начального общего образования:  - получат начальные представления о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека, о предметном мире как основной среде обитания современного человека, о гармонической взаимосвязи предметного мира с миром природы, об отражении в предметах материальной среды нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества; о ценности предшествующих культур и необходимости бережного отношения к ним в целях сохранения и развития культурных традиций;  - получат начальные знания и представления о наиболее важных	На уроках технологии прослеживается связь с уроками математики при изучении тем «Построение прямоугольника», «Чтение чертежа», «Симметрично и несимметрично» с уроками окружающего мира — «Как родились ремесла», «Как появились натуральные ткани». Также на уроках математики обучающиеся учатся измерять и строить отрезок, прямоугольник, треугольник и окружность, эти умения применяются и на уроках технологии.
<b>Технология ручной обработки материалов.</b> Элементы графической грамоты Общее понятие о материалах, их	20	правилах дизайна, которые необходимо учитывать при создании предметов материальной культуры;	Решение проектной

происхождении. Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов. *Многообразие материалов и их практическое применение в жизни*.

Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов. Выбор материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам, использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия.

Инструменты и приспособления для обработки материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приемов их рационального и безопасного использования.

Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначения изделия: выстраивание последовательности практических действий и технологических операций; подбор материалов и инструментов; разметка; обработка с целью экономная получения деталей, сборка, отделка изделия; проверка изделия в действии, внесение необходимых дополнений и изменений. Называние выполнение основных технологических операций ручной обработки материалов: (на глаз, по деталей шаблону, разметка трафарету, лекалу, копированием, с помощью линейки, угольника, циркуля), выделение деталей (отрывание, резание ножницами, канцелярским ножом), формообразование деталей (сгибание, складывание и др.), сборка изделия (клеевое, ниточное, проволочное, винтовое и другие виды

- получат общее представление о мире профессий, их социальном значении, истории возникновения и развития;

- научатся использовать приобретенные знания и умения для творческой самореализации при оформлении своего дома и классной комнаты, при изготовлении подарков близким и друзьям, игрушечных моделей, художественнодекоративных и других изделий.

Решение конструкторских, художественно-конструкторских технологических задач заложит творческой развитие основ конструкторскодеятельности, технологического мышления, воображения, пространственного представлений, эстетических формирования внутреннего плана действий, мелкой моторики рук.

Обучающиеся:

в результате выполнения под руководством учителя коллективных и групповых творческих работ, а элементарных также доступных проектов, получат первоначальный опыт использования сформированных в рамках учебного предмета коммуникативных универсальных учебных действий в целях осуществления совместной продуктивной деятельности: распределение ролей руководителя и

задачи «Помоги Деду Морозу и Снегурочке». (математика и технология)

соединения), отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.). Выполнение отделки в соответствии с особенностями декоративных орнаментов разных народов России (растительный, геометрический и другие орнаменты).

Использование измерений и построений для решения практических задач. Виды условных графических изображений: рисунок, простейший чертеж, эскиз, развертка, схема (их узнавание). Назначение линий чертежа (контур, линия надреза, сгиба, размерная, осевая, центровая, разрыва). Чтение условных графических изображений. Разметка деталей с опорой на простейший чертеж, эскиз. Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, схеме.

#### Конструирование и моделирование

Общее представление о конструировании как создании конструкции каких-либо изделий (технических, бытовых, учебных и пр.). Изделие, деталь изделия (общее представление). Понятие о конструкции изделия; различные конструкций и способы их сборки. Виды и соединения деталей. способы Основные требования к изделию (соответствие материала, конструкции оформления внешнего назначению изделия).

Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку, простейшему чертежу или эскизу и по заданным условиям (технико-технологическим, функциональным, декоративно-художественным и пр.). Конструирование и моделирование на

подчиненных, распределение общего объема работы, приобретение навыков сотрудничества и взаимопомощи, доброжелательного и уважительного общения со сверстниками и взрослыми;

овладеют начальными формами познавательных универсальных учебных действий — исследовательскими и логическими: наблюдения, сравнения, анализа, классификации, обобщения;

получат первоначальный опыт организации собственной творческой практической деятельности на основе сформированных регулятивных универсальных учебных действий: целеполагания И планирования практического предстоящего действия, прогнозирования, отбора оптимальных способов деятельности, осуществления контроля и коррекции действий; результатов научатся искать, отбирать, преобразовывать необходимую печатную электронную информацию;

познакомятся с персональным компьютером как техническим средством, его основными устройствами, ИХ назначением; приобретут первоначальный опыт работы c простыми информационными объектами: текстом, рисунком, аудио-

компьютере и в интерактивном конструкторе.		видеофрагментами; овладеют	
		приемами поиска и использования	
Практика работы на компьютере	Bo 2	информации, научатся работать с	
Информация, ее отбор, анализ и	классе не	доступными электронными	
систематизация. Способы получения, хранения,	изучается	ресурсами;	
переработки информации.		получат первоначальный опыт	
Назначение основных устройств компьютера		трудового самовоспитания: научатся	
для ввода, вывода, обработки информации.		самостоятельно обслуживать себя в	
Включение и выключение компьютера и		школе, дома, элементарно ухаживать	
подключаемых к нему устройств. Клавиатура,		за одеждой и обувью, помогать	
общее представление о правилах клавиатурного		младшим и старшим, оказывать	
письма, пользование мышью, использование		доступную помощь по хозяйству.	
простейших средств текстового редактора.		В ходе преобразовательной	
Простейшие приемы поиска информации: по		творческой деятельности будут	
ключевым словам, каталогам. Соблюдение		заложены основы таких социально	
безопасных приемов труда при работе на		ценных личностных и нравственных	
компьютере; бережное отношение к техническим		качеств, как трудолюбие,	
устройствам. Работа с ЦОР (цифровыми		организованность, добросовестное и	
образовательными ресурсами), готовыми		ответственное отношение к делу,	
материалами на электронных носителях.		инициативность, любознательность,	
Работа с простыми информационными		потребность помогать другим,	
объектами (текст, таблица, схема, рисунок):		уважение к чужому труду и	
преобразование, создание, сохранение, удаление.		результатам труда, культурному	
Создание небольшого текста по интересной		наследию.	
детям тематике. Вывод текста на принтер.			
Использование рисунков из ресурса компьютера,			
программ Word и Power Point.			
	1		

# Тематическое планирование учебного предмета

распространенных в своем регионе компетенции. Основы культуры профессиях своих родителей) и описывать их особенности; понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполнять доступные действия по деятельности с помощь	№ Назва темы		(распределению по темам подлежат планир учащихся, зафиксированные согласно п. 2.2.1 н	уемые образовательные результаты пастоящего Положения)
турные и общетрудовые компетенции. Основы культуры профессиях профессиях (в том числе прерстворов в игре; до умеет учитывать интерруда, самообслужива ния предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполнять доступные действия по деятельности с помощь				
распространенных в своем регионе компетенции. Основы культуры профессиях своих родителей) и описывать их особенности; предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполнять доступные действия по деятельности с помощь	1. O	Общекуль 7		
компетенции. Основы культуры профессиях своих родителей) и описывать их особенности; понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполнять доступные действия по деятельности с помощь			1	Взаимодействует со сверстниками
Основы культуры профессиях своих родителей) и описывать их особенности; понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия по деятельности с помощь				1 1 1
культуры труда, самообслужива ния предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; при деятельности с помощь выполнять доступные действия по деятельности с помощь		· ·		совместной деятельности, ведение
труда, самообслужива ния понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия по деятельности с помощь выполнять доступные действия по деятельности с помощь				переговоров в игре; договаривается;
понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности;  планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь		* 1		умеет учитывать интересы других,
ния предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; Учитывает нормы в планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь			,	±
изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности; Учитывает нормы в планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь		обслужива	· •	Выявляет действия, направленные
(функциональность), прочность, эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в познавательной деятельн практической деятельности; Учитывает нормы в планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь	ния			на определение своей позиции в
выразительность — и руководствоваться ими в познавательной деятельн практической деятельности; Учитывает нормы в планировать и выполнять практическое как основания задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь			7	отношении социальной роли ученика.
практической деятельности;  планировать и выполнять практическое как основания межличностных отношен инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия;  выполнять доступные действия по деятельности с помощь			77 1	
планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь			1	i -
задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь			-	Учитывает нормы взаимопомощи
инструкционную карту; при необходимости Регулятивные вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь			1	1
вносить коррективы в выполняемые действия; Определяет цель выполнять доступные действия по деятельности с помощь				
выполнять доступные действия по деятельности с помощь				"
			1	1 1
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
				Учитывает выделенные ориентиры
			1.0	действий в новом учебном материале
				под руководством учителя.

			уважительно относиться к труду людей; понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под руководством учителя элементарную	Определяет под руководством план выполнения заданий на уроках, жизненных ситуациях под руководством учителя.
			проектную деятельность в малых группах:	Осуществляет при помощи учителя
			разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте,	пошаговый контроль учебной деятельности.
			демонстрировать готовый продукт (изделия,	Овладевает способами коррекции и
			комплексные работы, социальные услуги).	самооценки выполнения действия, предложенным учителем.
2.	Технологи	20	Выпускник научится:	Знает критерии оценивания
	я ручной		на основе полученных представлений о	предметных и метапредметных
	обработки		многообразии материалов, их видах, свойствах,	результатов.
	материалов.		происхождении, практическом применении в	Коммуникативные
	Элементы		жизни осознанно подбирать доступные в	Договаривается о распределении
	графической		обработке материалы для изделий по	функций и ролей в различных видах
	грамоты		декоративнохудожественным и конструктивным	совместной деятельности в группах.
			свойствам в соответствии с поставленной	Участвует в диалоге на уроке и в
			задачей;	жизненных ситуациях.
			отбирать и выполнять в зависимости от	Задает вопросы на понимание, по
			свойств освоенных материалов оптимальные и	теме.
			доступные технологические приемы их ручной	Слушает и отвечает на вопросы
			обработки (при разметке деталей, их выделении	учителя, товарищей по классу.
			из заготовки, формообразовании, сборке и отделке	Формулирует точку зрения.
			изделия);	Аргументирует свою точку зрения
			применять приемы рациональной	(в коммуникативной ситуации),
			безопасной работы ручными инструментами:	проявляет терпимость по отношению к
			чертежными (линейка, угольник, циркуль),	высказываемым другим точкам
			режущими (ножницы) и колющими (швейная	зрения;
			игла);	Задает вопросы учителю и
			выполнять символические действия	товарищам, участвует в диалоге на
			моделирования и работать с простейшей	уроке.
			технической документацией: распознавать	Познавательные
			простейшие чертежи и эскизы, читать их и	Выделяет и формулирует

3.	Конструир ование и моделирование	7	выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.  Выпускник получит возможность научиться:  отбирать и выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла;  Выпускник научится: решать простейшие задачи конструктивного характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраивание, придание	познавательную цель с помощью учителя и самостоятельно. Ориентируется в учебнике: определяет умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела; определяет круг своего незнания. Пересказывает прочитанное или прослушанное. Сравнивает и группирует предметы, объекты по нескольким основаниям; Находит закономерности; самостоятельно продолжает их по установленному правилу.
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
				предметы, объекты по нескольким
3.	Конструир	7	Выпускник научится:	основаниям;
	ование и		решать простейшие задачи конструктивного	Находит закономерности;
	моделирование		характера по изменению вида и способа	самостоятельно продолжает их по
			соединения деталей: на достраивание, придание	установленному правилу.
			новых свойств конструкции;	Выстраивает логическую цепочку
			изготавливать несложные конструкции	рассуждений.
			изделий по рисунку, простейшему чертежу или	Формулирует проблему, наблюдает
			эскизу, образцу и доступным заданным	и делает простые выводы
			условиям.	самостоятельно или под руководством
			Выпускник получит возможность	учителя.
			научиться:	Включается в творческую и
			соотносить объемную конструкцию,	исследовательскую деятельность
			основанную на правильных геометрических	под руководством учителя.

## Календарно-тематическое планирование

<b>№</b>	Тема урока	Дата пр	Дата проведения		
		По	по		
		плану	факту		
1.	Экскурсия «Природа и человек».	02/09			
2.	Входная контрольная работа.	09/09			
3.	Как родились ремесла.	16/09			
4.	Как работали ремесленники-мастера.	23/09			
5.	Каждому изделию – свой материал. Исследование «Свойства материалов».	30/09			
6.	Каждому делу – свои инструменты. ОБЖ Правила работы с инструментами.	07/10			
7.	От замысла - к изделию.	14/10			
8.	Проектная работа по итогам 1 четверти	21/10			
9.	Конструкция изделия. Мини-проект «Поздравительная открытка».	28/10			
10.	Что такое композиция. Мини-проект «Поднос».	11/11			
11.	Симметрично и несимметрично.	18/11			
12.	Технологические операции.	25/11			
13.	Разметка деталей.	02/12			
14.	Сборка изделия.	09/12			
15.	Отделка изделия. Мини- проект «Игрушки подвески».	16/12			

16.	Проектная работа по итогам 2 четверти.	23/12
17.	Чертеж. Чтение чертежа.	13/01
18.	Разметка прямоугольника от двух прямых углов.	20/01
19.	Разметка прямоугольника от одного прямого угла.	27/01
20.	Разметка прямоугольника с помощью угольника.	03/02
21.	Как разметить деталь круглой формы.	10/02
22.	Как появились натуральные ткани. Исследование «Свойства ткани».	17/02
23.	От прялки до ткацкого станка.	24/02
24.	Особенности работы с тканью.	03/03
25.	Проектная работа по итогам 3 четверти	10/03
26.	Технология изготовления швейных изделий.	17/03
27.	Вышивание.	24/03
28.	Строчка прямого стежка и ее варианты	07/04
29.	Разметка на ткани.	14/04
30.	Макеты и модели.	21/04
31.	Как соединяют детали машин и механизмов.	28/04
32.	От телеги до машины.	05/05
33.	Промежуточная аттестация. Проектная работа «Транспорт будущего».	12/05
34.	Выставка «Город мастеров».	19/05

## Лист корректировки календарно-тематического планирования

№ и дата приказа	Содержание изменения	Дата проведения по плану	проведения
			по факту