PACCMOTPEHO	СОГЛАСОВАНО)	УТВЕРЖД	(АЮ	
на заседании педагогического совета	Заместитель дире	ктора по УВР	Директор	МКОУ Папузинс	койОШ
Протокол №		//.		/	/
от «»2023 г.	«»	2023 г.	Приказ №	OT «»	2023г.
Муниципальное к	азённое общеобразовате	льное учреждение Па	пузинская основна	я школа	
Рабочая программа					
Наименование учебного предмета <u>Техно</u> Класс <u>3</u>	ОЛОГИЯ				
Учитель _Яшанин Петр Николаевич Срок реализации программы: 2023-2024 _у Количество часов по учебному плану: всег Планирование составлено на основе учебн пособие для учителей общеобразовательны	чебный год го <u>34</u> часа в год; в недельника Технология. Предм	о <u>1</u> час тетная линия учебнико	ов[Роговцева Н.И.,	Богданова Н.В., и	я др.] Зкласс:
Учебник: Технология 3 класс: учеб. для об	бщеобразоват. учрежден	ий [Роговцева Н.И., Бо	огданова Н.В., и др	о.]- М.: Просвеще	ние, 2021.
Рабочую программу составил(а) подпись	расшифровка подпи	си			

с. Папузы 2023 г. Для реализации программы используется УМК «Школа России

Программа ориентирована на использование **учебно-методического комплекса** под редакцией Н.И.Роговцевой, С.В. Анащенковой, изд-во: М.: Просвещение,2021.

Авторская программа Роговцева Н.И. М.: Просвещение, 2021 г.

Учебник Роговцева Н.И., Богданова Н.В., и др. Технология: Учебник для 3 класса начальной школы. – М.: Просвещение, 2021г.

Планируемые результаты освоения предмета

Освоение данной программы обеспечивает достижение следующих результатов:

Личностные результаты:

- воспитание патриотизма, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России;
- формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
- формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- формирование установки на безопасный и здоровый образ жизни.

Метапредметные результаты:

- овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;

- использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;
- овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

Предметные результаты:

- получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии;
- усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека;
- приобретение навыков самообслуживания; овладение технологическими приемами ручной обработки материалов; усвоение правил техники безопасности;
- использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач;

- приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-**Требования к уровню подготовки учащихся**

Обучающиеся должны знать:

- простейшие виды технической документации (чертеж, эскиз, рисунок, схема); способ использования линейки как чертежно-измерительного инструмента для выполнения построений и разметки деталей на плоскости;
 - способ построения прямоугольника от двух прямых углов с помощью линейки;
 - что такое развертка объемного изделия (общее представление), способ получения развертки; 1
 - условные обозначения, используемые в технических рисунках, чертежах и эскизах разверток;
 - способы разметки и вырезания симметричной формы из бумаги (по половине и ¼ формы);
 - что такое композиция (общее представление), об использовании композиции в изделии для передачи замысла;
 - что такое барельеф, технику выполнения барельефа;
 - как выглядит полотняное переплетение нитей в ткани;
 - что разметку деталей на ткани можно выполнять по шаблону и способом продергивания нити;
 - как сделать бахрому по краю прямоугольного изделия из ткани с полотняным переплетением нитей;
 - швы «вперед иголку» и «через край», способы их выполнения;
 - о технологических и декоративно-художественных различиях аппликации и мозаики, способах их выполнения;
 - о символическом значении народной глиняной игрушки, ее основных образах;

Обучающиеся должны уметь:

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

- выполнять разметку по предмету;
- выполнять изображения в технике барельефа;
- лепить круглую скульптуру из целого куска, пользоваться специальной палочкой и стекой;
- изготавливать несложные фигуры из бумаги в технике оригами;
- создавать простые фронтальные и объемные композиции из различных материалов;
- выполнять разметку на ткани способом продергивания нитей;
- выполнять разметку на ткани по шаблону; выкраивать из ткани детали простой формы;
- выполнять бахрому по краю изделия из ткани с полотняным переплетением нитей;
- выполнять швы «вперед иголку» и «через край»;
- выполнять несложные изображения в технике мозаики (из бумаги и природных материалов);
- анализировать конструкцию изделия и выполнять работу по образцу;
- придумать и выполнить несложное оформление изделия в соответствии с его назначением.
- Обучающиеся могут знать:
- что поделочные материалы (бумага, ткань, пластилин) могут менять свои конструктивные и декоративные свойства в результате соответствующей обработки (намачивания, сминания, разогревания и пр.);
- что вещи должны подходить к окружающей обстановке и к характеру и облику своего хозяина;
- что в разных условиях использования одна и та же по своей функции вещь будет иметь разное устройство и разный внешний вид;
- что в народном быту вещи имели не только практический смысл, но еще и магическое значение, а потому изготавливались строго по правилам;
- о символическом значении образов и узоров в некоторых произведениях народного искусства;
- что такое симметрия (асимметрия) и ритм в форме предметов, в композиции изделий и каков их конструктивный и эстетический смысл;
- что такое проектная деятельность, требования к выполнению и защите проектов.
- Обучающиеся могут уметь:
- планировать предстоящую практическую работу, выстраивать технологическую последовательность изготовления простых изделий по образцу или собственному замыслу;
- выполнять несложные эскизы разверток изделий с использованием условных обозначений;

- вносить несложные изменения и дополнения в конструкцию и оформление изделия в соответствии с поставленными условиями;
- создавать творческие фронтальные и объемные композиции по собственному замыслу в соответствии с художественно-конструкторской задачей; подбирать материалы и способы их обработки;
- расписывать изделия из пластилина красками (гуашью);
- выполнять проектные задания в соответствии с содержанием изученного материала на основе полученных знаний и умений

Место предмета в учебном плане школы

На изучение технологии в 3 классе выделяется 34 часа, 34 учебные недели, 1 час в неделю.

Содержание учебного предмета

Введение (1 ч)

Элементы содержания темы.

Особенности содержания учебника для 3 класса. Планирование изготовления изделия на основе рубрики «Вопросы юного технолога» и технологической карты. Критерии опенки качества изготовления изделий. Маршрут экскурсии по городу. Деятельность человека в культурно-исторической среде, в инфраструктуре современного города. Профессиональная деятельность человека в городской среде.

Понятия: городская инфраструктура, маршрутная карта, хаотичный, экскурсия, экскурсовод

Тема 1. Человек и Земля (21 час)

Элементы содержания темы.

Основы черчения. Выполнение чертежа и масштабирование при изготовлении изделия. Правила безопасной работы ножом. Объёмная модель дома. Самостоятельное оформление изделия по эскизу.

Профессии: архитектор, инженер-строитель, прораб.

Понятия: архитектура, каркас, чертёж, масштаб, эскиз, технический рисунок, развёртка, линии чертежа Назначение городских построек, их архитектурные особенности.

Проволока: свойства и способы работы (скручивание, сгибание, откусывание). Правила безопасной работы плоскогубцами, острогубцами.

Объёмная модель телебашни из проволоки.

Понятия: проволока, сверло, кусачки, плоскогубцы, телебашня.

Профессии, связанные с уходом за растениями в городских условиях. Композиция из природных материалов. Макет городского парка. Сочетание различных материалов в работе над одной композицией.

Профессии: ландшафтный дизайнер, озеленитель, дворник. Понятия: лесопарк, садово-парковое искусство, тяпка, секатор.

Алгоритм построения деятельности в проекте, выделение этапов проектной деятельности. Заполнение технологической карты. Работа в мини-группах. Изготовление объёмной модели из бумаги. Раскрой деталей по шаблону. Создание тематической композиции, оформление изделия. Презентация результата проекта, защита проекта. Критерии оценивания изделия (аккуратность, выполнение всех технологических операций, оригинальность композиции).

Понятия: технологическая карта, защита проекта.

Виды и модели одежды. Школьная форма и спортивная форма. Ткани, из которых изготавливают разные виды одежды. Предприятия по пошиву одежды (ателье). Выкройка платья.

Виды и свойства тканей и пряжи. Природные и химические волокна. Способы украшения одежды — вышивка, монограмма. Правила безопасной работы иглой. Различные виды швов с использованием пяльцев. Строчка стебельчатых, петельных и крестообразных стежков.

Аппликация. Виды аппликации. Алгоритм выполнения аппликации.

Профессии: модельер, закройщик, портной, швея. Понятия: ателье, фабрика, ткань, пряжа, выкройка, кроить, рабочая одежда, форменная одежда, аппликация, виды аппликации, монограмма, шов.

Выкройка. Крахмал, его приготовление. Крахмаление тканей. Свойства бисера и способы его использования. Виды изделий из бисера. Материалы, инструменты и приспособления для работы с бисером Профессиональные обязанности повара, кулинара, официанта. Правила поведения в кафе. Выбор блюд. Способы определения массы продуктов при помощи мерок.

Кухонные инструменты и приспособления. Способы приготовления пищи (без термической обработки и с термической обработкой). Меры безопасности при приготовлении пищи. Правила гигиены при приготовлении пищи.

Сервировка стола к завтраку. Приготовление холодных закусок по рецепту. Питательные свойства продуктов.

Особенности сервировки праздничного стола. Способы складывания салфеток.

Особенности работы магазина. Профессии людей, работающих в магазине (кассир, кладовщик, бухгалтер).

Информация об изделии (продукте) на ярлыке.

Знакомство с новым видом природного материала — соломкой. Свойства соломки. Её использование в декоративно-прикладном искусстве. Технология подготовки соломки — холодный и горячий способы. Изготовление аппликации из соломки.

Правила упаковки и художественного оформления подарков. Основы гармоничного сочетания цветов при составлении композиции. Оформление подарка в зависимости от того, кому он предназначен (взрослому или ребёнку, мальчику или девочке).

Работа с картоном. Построение развёртки при помощи вспомогательной сетки. Технология конструирования объёмных фигур.

Анализ конструкции готового изделия. Детали конструктора.

Инструменты для работы с конструктором. Выбор необходимых деталей. Способы их соединения (подвижное и неподвижное).

Практическая работа:

Коллекция тканей.

Ателье мод.

Кухонные принадлежности.

Стоимость завтрак

Способы складывания салфеток

Человек и Земля

Проект: «Детская площадка»

Тема 2. Человек и вода (4 часа)

Элементы содержания темы.

Виды мостов (арочные, понтонные, висячие, балочные), их назначение. Конструктивные особенности мостов. Моделирование. Изготовление модели висячего моста. Раскрой деталей из картона. Работа с различными материалами (картон, нитки, проволока, трубочки для коктейля, зубочистки ипр.). Новый вид соединения деталей — натягивание нитей. Понятия: мост, путепровод, виадук, балочный мост, висячий мост, арочный мост, понтонный мост, несущая конструкция.

Водный транспорт. Виды водного транспорта. Работа с бумагой. Работа с пластмассовым конструктором. Конструирование.

Океанариум и его обитатели. Ихтиолог. Мягкие игрушки. Виды мягких игрушек (плоские, полуобъёмныеи объёмные). Правила и последовательность работы над мягкой игрушкой.

Виды и конструктивные особенности фонтанов. Изготовление объёмной модели фонтана из пластичных материалов по заданному образцу.

Практическая работа:

Человек и вода

Проекты:

Водный транспорт

Океанариум

Тема 3. Человек и воздух (3 часа)

Элементы содержания темы.

История возникновения искусства оригами. Использование оригами. Различные техники оригами: классическое оригами, модульное оригами. Мокрое складывание.

Знакомство с особенностями конструкции вертолёта. Особенности профессий лётчика, штурмана, авиаконструктора. Техника папье-маше. Применение техники папье-маше для создания предметов быта.

Основные этапы книгопечатания. Печатные станки, печатный пресс, литера. Конструкция книг (книжный блок, обложка, переплёт, слизура, крышки, корешок). Профессиональная деятельность печатника, переплётчика.

Особенности работы почты и профессиональная деятельность почтальона. Виды почтовых отправлений. Понятие «бланк». Процесс доставки почты. Корреспонденция. Заполнение бланка почтового отправления.

Кукольный театр. Профессиональная деятельность кукольника, художника-декоратора, кукловода. Пальчиковые куклы. Театральная афиша, театральная программка. Правила поведения в театре.

Практическая работа:

Условные обозначения техники оригами

Человек и воздух.

Тема 4. Человек и информация (5 часов)

Элементы содержания темы.

Программа MicrosoftOfficeWord. Правила набора текста. Программа MicrosoftWord Document.doc. Сохранение документа, форматирование и печать. Создание афиши и программки на компьютере.

Понятия: афиша, панель инструментов, текстовый редактор.

Проект «Готовим спектакль»

.

Тематическое планирование

		тематическое планировани				
N	Название раздела	Количество	Практические	Проекты		
		часов	работы			
1	Введение	1				
2	Человек и Земля	21	Коллекция	Детская		
			тканей.	площадка		
			Ателье мод.			
			Кухонные			
			принадлежности.			
			Стоимость			
			завтрак			
			Способы			
			складывания			
			салфеток			
			Человек и Земля			
3	Человек и вода	4	Человек и вода	Водный		
				транспорт		
				Океанариум		
4	Человек и воздух	3	Условные			
			обозначения			
			техники оригами			
			Человек и			

			воздух.	
5	Человек и информация	5		Готовим спектакль
		34 часа		

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Д	Дата Тема разделов, тем.		Кол- во
11/11	план	факт		часо В
1			Введение (1ч) Здравствуй, дорогой друг! Как работать с учебником.	1
2			Человек и Земля (21ч) Архитектура Изделие: «Дом»	1
3			Городские постройки Изделие: «Телебашня»	1

4	Парк	1
	Изделие: «Городской парк»	
5-6	Проект «Детская площадка»	1
	Изделия: «Качалка», «Песочница», «Игровой	
	комплекс», «Качели»	
7-8	Ателье мод. Одежда. Пряжа и ткани	2
	Изделия: «Строчка стебельчатых	
	стежков», «Строчка петельных стежков»,	
	«Украшение платочка монограммой»,	
	«Украшение фартука». Практическая работа:	
	«Коллекция тканей»	
9	Изготовление тканей	1
	Изделие: «Гобелен»	
10	Вязание	1
	Изделие: «Воздушные петли»	
11	Одежда для карнавала	1
	Изделия: «Кавалер», «Дама»	
12	Бисероплетение	1
	Изделия: «Браслетик «Цветочки», «Браслетик	
	«Подковки».	
	Практическая работа: «Кроссворд «Ателье мод»	
13	Кафе	1
	Изделие: «Весы».	
	Практическая работа: «Тест «Кухонные	
	принадлежности»	
14	Фруктовый завтрак	1
	Изделие: «Фруктовый завтрак», «Солнышко в	
	тарелке» (по выбору учителя).	
	Практическая работа: «Таблица «Стоимость	

	завтрака»	
15	Колпачок-цыплёнок	1
	Изделие: «Колпачок-цыплёнок»	
16	Бутерброды	1
	Изделие: «Бутерброды», «Радуга на шпажке»	
	(по выбору учителя)	
17	Салфетница	1
	Изделия: «Салфетница», «Способы	
	складывания салфеток»	
18	Магазин подарков	1
	Изделия: «Солёное тесто», «Брелок для	
	ключей»	
19	Золотистая соломка	1
	Изделие: «Золотистая соломка»	_
20	Упаковка подарков	1
	Изделие: «Упаковка подарков»	
21	Автомастерская Изделие: «Фургон	1
	«Мороженое»	
22	Г И Г	1
22	Грузовик Изделия: «Грузовик», «Автомобиль».	1
	Практическая работа: «Человек и земля»	
23	Человек и вода (4ч)	1
	Мосты	
	Изделие: модель «Мост»	
24	Водный транспорт	1
	Проект «Водный транспорт»	
	Изделия: «Яхта», «Баржа» (по выбору учителя)	

25	Океанариум	1	
	Проект «Океанариум»		
	Изделие: «Осьминоги и рыбки».		
	Практическая работа: «Мягкая игрушка»		
26	Фонтаны	1	
	Изделие: «Фонтан».		
	Практическая работа: «Человек и вода»] .
27	Человек и воздух (3ч)	1	
	Зоопарк		
	Изделие: «Птицы».		
	Практическая работа: «Тест «Условные		
	обозначения техники оригами»		
28	Вертолётная площадка	1	
	Изделие: «Вертолёт «Муха»		
29	Воздушный шар	1	
	Изделие: «Воздушный шар».		
30	Человек и информация (5 ч)	1	
	Переплётная мастерская		
	Изделие: «Переплётные работы»		
31	Почта	1	
	Заполнение бланка почтового отправления.		
32-	Кукольный театр	2	
33	Проект «Готовим спектакль»		
	Изделие: «Кукольный театр»		
34	Афиша	1	
	Изделие: «Афиша»		

Лист корректировки рабочей программы

№ yp	Дата прове	Дата провед	Количество часов		Причина корректиро	Способ корректи	Подп ись
а	дения по плану	ения по факту	По плану	По факту	вки	ровки	зам. Дире ктора по УВР

Г					