ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Наименование разделов и тем	Колич	ество часов		Дата	Виды деятельности	Виды,	Электронные (цифровые)
п/	программы	все	контрольн ыеработы	практическ иеработы	изучения		формы контроля	образовательные ресурсы
Моду	уль 1. ТЕХНОЛОГИИ, ПРОФЕССИИ И ПРО	извод	СТВА					
1.1	Природа как источник сырьевых ресурсов и творчества мастеров	1	0	1		изучать правила безопасности при работе инструментами и приспособлениями; изучать возможности использования изучаемых инструментов и приспособлений людьми разных профессий; подготавливать рабочее место в зависимости от вида работы. Рационально размещать на рабочем месте материалы и инструменты; поддерживать порядок во время работы; убирать рабочее место по окончании работы под руководством учителя; изучать важность подготовки, организации, уборки рабочего места, поддержания порядка людьми разных профессий; формировать общее понятие об изучаемых материалах, их происхождение, разнообразие и основные свойства, понимать отличие материалов от инструментов и приспособлений;	Устный опрос;	https://www.klass39.ru/klassnye - resursy/ https://www.uchportal.ru/load/4 7- 2-2
1.2	Общее понятие об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии	1	0	1		формировать общее понятие об изучаемых материалах, их происхождение, разнообразие и основные свойства, понимать отличие материалов от инструментов и приспособлений;	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
1.3	Подготовка к работе. Рабочее место, его организация в зависимости от вида работы	2	0	1		изучать правила безопасности при работе инструментами и приспособлениями;	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
1.4	Профессии родных и знакомых. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания Традиции и праздники народов России,	1	0	0		приводить примеры традиций и праздников народов России, ремёсел, обычаев и производств, связанных с изучаемыми материалами и производствами; приводить примеры традиций и праздников народов России,	Тестирован ие; Письменны й	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m http://school-collection.edu.ru/
	ремёсла, обычан					ремёсел, обычаев и производств, связанных с изучаемыми материалами и производствами;	контроль;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18

							http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
	Итого по модулю	6					
	Модуль 2. ТЕХНОЛОГИИ РУЧНОЙ						
	ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ						
2.1	Бережное, экономное и рациональное	1	0	0	под руководством учителя организовывать свою деятельность:	Устный	http://school-collection.edu.ru/
	использование обрабатываемых материалов. Использование				подготавливать рабочее место для работы с бумагой и картоном, правильно и рационально размещать инструменты и материалы	опрос;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent
	конструктивных особенностей материалов при изготовлении изделий				в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся, в процессе выполнения изделия контролировать и при необходимости восстанавливать порядок на рабочем месте; убирать		ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
					рабочее место;		
2.2	Основные технологические операции	1	0	0	определять названия и назначение основных инструментов и	Зачет;	http://school-collection.edu.ru/
	ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей,				приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, шаблон и др.), использовать их в практической работе;		http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent
	формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей						ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.3	Способы разметки деталей: на глаз и	1	0	0	в ходе беседы с учителем понимать смысл понятий	Практическ	http://school-collection.edu.ru/
•	от руки, по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без				«конструирование», «изделие», «деталь изделия», «образец»;	ая работа;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent
	откладывания размеров) с опорой на рисунки, графическую инструкцию, простейшую схему						ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.4	Чтение условных графических	1	0	0	читать простые графические схемы изготовления изделия и	Практическ	http://school-collection.edu.ru/
	изображений (называние операций, способов и приёмов работы,				выполнять изделие по заданной схеме под руководством учителя;	ая работа;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac
	последовательности изготовления изделий)						ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.5	Правила экономной и аккуратной	1	0	0	под руководством учителя анализировать конструкцию изделия,	Устный	http://school-collection.edu.ru/
	разметки. Рациональная разметка и вырезание нескольких одинаковых				обсуждать варианты изготовления изделия, выполнять основные технологические операции ручной обработки материалов: разметку	опрос;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent
	деталей из бумаги				деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборку изделия и отделку изделия или его деталей по заданному образцу;		ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.6	Способы соединения деталей в изделии: с	1	0	1	 под руководством учителя анализировать конструкцию изделия,	Практическ	http://school-collection.edu.ru/
•	помощью пластилина, клея, скручивание,				обсуждать варианты изготовления изделия, выполнять основные	ая работа;	http://um-

	сшивание и др. Приёмы и правила	İ		1	İ	технологические операции ручной обработки материалов: разметку		razum.ru/load/uchebnye prezent
	аккуратной работы с клеем					деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборку изделия и отделку изделия или его деталей по заданному образцу;		ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.7	Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.)	1	0	1		под руководством учителя собирать плоскостную модель, объяснять способ сборки изделия;	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.8.	Подбор соответствующих инструментов и способов обработки материалов в зависимости от их свойств и видов изделий	1	0	1	05.12.20 22 09.12.20 22	выполнять рациональную разметку (разметка на изнаночной стороне материала; экономия материала при разметке) сгибанием, по шаблону, на глаз и от руки, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров) с опорой на рисунки, графическую инструкцию, простейшую схему; выполнять выделение деталей способами обрывания, вырезания; выполнять сборку изделия с помощью клея и другими способами; выполнять отделку изделия или его деталей (окрашивание, аппликация и др.);	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.9.	Наиболее распространённые виды бумаги. Их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: сгибание и складывание, сминание, обрывание, склеивание и др.	1	0	1	12.12.20 22 16.12.20 22	определять названия и назначение основных инструментов и приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, шаблон и др.), использовать их в практической работе;	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.1	Резание бумаги ножницами. Правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц. Картон	2	0	1	19.12.20 22 23.12.20 22	соблюдать технику безопасной работы инструментами и приспособлениями;	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.1	Пластические массы, их виды (пластилин, пластика и др.).	0.5	0	0	26.12.20 22 28.12.20 22	Рассматривать и анализировать образцы, варианты выполнения изделий, природные формы — прообразы изготавливаемых изделий;	Устный опрос;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.1 2.	Приёмы изготовления изделий доступной	0.5	0	0.5	09.01.20 23	Рассматривать и анализировать образцы, варианты выполнения	Практическ ая	http://school-collection.edu.ru/

2.1	по сложности формы из них: разметка на глаз, отделение части (стекой, отрыванием), придание формы Виды природных материалов (плоские	0.5	0	0.5	13.01.20 23	изделий, природные формы — прообразы изготавливаемых изделий; Отбирать природный материал в соответствии с выполняемым	работа;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m http://school-collection.edu.ru/
3.	— листья и объёмные — орехи, шишки, семена, ветки)				23 20.01.20 23	изделием;	опрос;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.1	Приёмы работы с природными материалами: подбор материалов в соответствии с замыслом, составление композиции, соединение деталей	0.5	0	0.5	23.01.20 23 27.01.20 23	Отбирать природный материал в соответствии с выполняемым изделием;	Устный опрос;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/
2.1 5.	Общее представление о тканях (текстиле), их строении и свойствах	0.2 5	0	0	30.01.20 23 03.02.20 23	Определять лицевую и изнаночную стороны ткани;	Устный опрос;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.1 6.	Швейные инструменты и приспособления (иглы, булавки и др.)	0.2	0	0	06.02.20 23 10.02.20 23	Знать строение иглы, различать виды швейных приспособлений, виды игл, их назначение, различия в конструкциях, применять правила хранения игл и булавок;	Устный опрос;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
2.1 7.	Отмеривание и заправка нитки в иголку, строчка прямого стежка	0.5	0	0.5	13.02.20 23 17.02.20 23	Соблюдать правила безопасной работы иглой и булавками;	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m

2.1 8.	Использование дополнительных отделочных материалов	1 15	0	1	20.02.20 23 24.02.20 23	Узнавать, называть, выполнять и выбирать технологические приёмы ручной обработки материалов в зависимости от их свойств;	Практическ ая работа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
	ль 3. КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРО		<u> </u> E					
3.1.	Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания Общее представление о конструкции изделия; детали и части изделия, их	1	0	1	27.02.20 23 03.03.20 23 06.03.20 23 10.03.20	Иметь общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимном расположении в общей конструкции; анализировать конструкции образцов изделий, выделять основные и дополнительные детали конструкции, называть их форму и способ соединения; анализировать конструкцию изделия по рисунку, фотографии, схеме; Иметь общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимном расположении в общей конструкции;	Устный опрос; Устный опрос;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m http://school-collection.edu.ru/ http://um-
3.3.	взаимное расположение в общей конструкции Способы соединения деталей в изделиях	1	0	1	13.03.20	анализировать конструкции образцов изделий, выделять основные и дополнительные детали конструкции, называть их форму и способ соединения; анализировать конструкцию изделия по рисунку, фотографии, схеме; Использовать в работе осваиваемые способы соединения деталей в	Устный	razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
	из разных материалов				23 17.03.20 23	изделиях из разных материалов;	опрос;	http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m

3.4	Образец, анализ конструкции образцов изделий, изготовление изделий по образцу, рисунку	2	0	2	20.03.20 23 24.03.20 23	Использовать в работе осваиваемые способы соединения деталей в изделиях из разных материалов;	Устный опрос;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
3.5	Конструирование по модели (на плоскости)	1	0	1	15.04.20 24 19.04.20 24	Определять порядок действий в зависимости от желаемого/необходимого результата; выбирать способ работы с опорой на учебник или рабочую тетрадь в зависимости от требуемого результата/замысла;	Практическа яработа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
3.6	Взаимосвязь выполняемого действия и результата. Элементарное прогнозирование порядка действий в зависимости от желаемого/необходимого результата; выбор способа работы в зависимости от требуемого результата/замысла	2	0	2	22.05.20 23 26.05.20 23	Определять порядок действий в зависимости от желаемого/необходимого результата; выбирать способ работы с опорой на учебник или рабочую тетрадь в зависимости от требуемого результата/замысла;	Практическа яработа;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
Итого	по модулю	10						
Моду	ль 4. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТ	ивнын	Е ТЕХНОЛОГИ	И				
4.1	Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях	1	0	1	17.04.20 23 21.04.20 23	Анализировать готовые материалы, представленные учителем на информационных носителях;	Устный опрос;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
4.2	Информация. Виды информации	1	1	0	15.05.20 23 20.05.20 23	Выполнять простейшие преобразования информации (например, перевод текстовой информации в рисуночную и/или табличную форму);	Зачет;	http://school-collection.edu.ru/ http://um- razum.ru/load/uchebnye_prezent ac ii/nachalnaja_shkola/18 http://internet.chgk.info/ http://www.vbg.ru/~kvint/im.ht m
Итого	по модулю	2						
ОБЩ	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО РАММЕ	33	1	22				

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема урока	Колич	нество часов		Дата	Виды,
п/ п		всег	контрольны еработы	практически еработы	изучения	формы контроля
1.	Природа как источник сырьевых ресурсов и творчества мастеров. Красота и разнообразие природных форм, их передача в изделиях из различных материалов. Наблюдения природы и фантазия мастера — условия создания изделия. Бережное отношение к природе	1	0	1		Устный опрос;
2.	Общее понятие об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии. Подготовка к работе	1	0	1		Устный опрос; Практическая работа;
3.	Рабочее место, его организация в зависимости от вида работы. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов. поддержание порядка во время работы, уборка по окончании работы	1	0	1	22.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
4.	Рациональное и безопасное использование и хранение инструментов.	1	0	1	29.09.2022	Устный опрос;
5.	Профессии родных и знакомых. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания.	1	0	0	06.10.2022	Устный опрос;

6.	Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи	1	0	1	13.10.202 2	Устный опрос;
7.	Бережное, экономное и рациональное использование обрабатываемых материалов. Использование конструктивных особенностей материалов при изготовлении изделий.	1	0	1	20.10.202	Устный опрос; Практическая работа;
8.	Основные технологические операции ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей. Общее представление.	1	0	1	27.10.202 2	Устный опрос; Практическая работа;
9.	Способы разметки деталей: на глаз и от руки, по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров) с опорой на рисунки, графическую инструкцию, простейшую схему	1	0	1	10.11.202	Устный опрос; Зачет;
10	Чтение условных графических изображений (называние операций, способов и приёмов работы, последовательности изготовления изделий).	1	0	1	17.11.202 2	Устный опрос;

11	Правила экономной и аккуратной разметки. Рациональная разметка и вырезание нескольких одинаковых деталей из бумаги	1	0	1	24.11.202	Устный опрос; Практическая работа;
12	Способы соединения деталей в изделии: с помощью пластилина, клея, скручивание, сшивание и др. Приёмы и правила аккуратной работы с клеем.	1	0	1	01.12.202	Устный опрос; Практическая работа;
13	Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.).	1	0	1	08.12.202 2	Устный опрос; Практическая работа;
14	Подбор соответствующих инструментов и способов обработки материалов в зависимости от их свойств и видов изделий. Инструменты и приспособления (ножницы, линейка, игла, гладилка, стека, шаблон и др.), их правильное, рациональное и безопасное использование.	1	0	1	15.12.202	Устный опрос; Практическая работа;
15	Наиболее распространённые виды бумаги. Их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: сгибание и складывание, сминание, обрывание, склеивание и др	1	0	1	22.12.202	Устный опрос; Практическая работа;
16	Резание бумаги ножницами. Правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц.	1	0	1	12.01.202	Устный опрос; Практическая работа;

17	Картон	1	0	1	19.01.202	Устный опрос; Практическая работа;
18	Пластические массы, их виды (пластилин, пластика и др.). Приёмы изготовления изделий доступной по сложности формы из них: разметка на глаз, отделение части (стекой, отрыванием), придание формы.	1	0	1	26.01.202	Устный опрос; Практическая работа;
19 .	Виды природных материалов (плоские — листья и объёмные — орехи, шишки, семена, ветки). Приёмы работы с природными материалами: подбор материалов в соответствии с замыслом, составление композиции, соединение деталей (приклеивание, склеивание с помощью прокладки, соединение с помощью прокладки, соединение с помощью пластилина)	1	0	1	02.02.202	Устный опрос; Практическая работа;
20	Общее представление о тканях (текстиле), их строении и свойствах. Швейные инструменты и приспособления (иглы, булавки и др.). Отмеривание и заправка нитки в иголку, строчка прямого стежка.	1	0	1	09.02.202	Устный опрос; Практическая работа;
21	Использование дополнительных отделочных материалов Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания	1	0	1	16.02.202	Устный опрос; Практическая работа;

_	T	T	T		1	
	Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания	1	0	1	23.02.202	Устный опрос; Практическая работа;
23	Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания	1	0	1	02.03.202	Устный опрос; Практическая работа;
24	Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания	1	0	1	09.03.202 3	Устный опрос; Практическая работа;
25	Общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции.	1	0	1	16.03.202	Устный опрос; Практическая работа;
26	Способы соединения деталей в изделиях из разных материалов.	1	0	1	23.03.202	Устный опрос; Практическая работа;
27	Образец, анализ конструкции образцов изделий	1	0	1	06.04.202	Устный опрос; Практическая работа;
28	Изготовление изделий по образцу, рисунку.	1	0	1	13.04.202	Устный опрос; Практическая работа;
29	Конструирование по модели (на плоскости). Взаимосвязь выполняемого действия и результата.	1	0	1	20.04.202	Устный опрос; Практическая работа;
30	Элементарное прогнозирование порядка действий в зависимости от желаемого/необходимого результата	1	0	1	27.04.202	Устный опрос; Практическая работа;

31	Выбор способа работы в зависимости от требуемого результата/замысла.	1	0	1	11.05.202	Устный опрос; Практическая работа;
32	Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях.	1	0	1	18.05.202	Устный опрос; Практическая работа;
33	Информация. Виды информации	1	1	0	25.05.202 3	Самооценка с использование м «Оценочного листа»;
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОВ ПО ПРОГРАММЕ	33	1	31		