Рассмотрено на заседании ШМО протокол № 7 от 17.05.2019 г.

Принято на заседании НМС протокол №1 от 30.09.2019 г.

Согласовано: зам. ииректора по УВР

Т.В. Неборатикова

Календарно- тематическое планирование реализации учебного предмета

Технология

на 2019 - 2020 уч. г.

Уровень образования:

начальное общее образование

Класс: 1

УМК: «Перспективная начальная школа»

Автор – составитель:

Ю.И. Сухорукова, учитель начальных классов

Календарно- тематическое планирование 1 класс

№п/п	Дата		Формы	Раздел. Тема урока/	Элементы содержания, и	зучаемые на	Система те	матического
			организации	(то, что записывается в	уроке	•	контроля, п	громежуточной
			образовательно	журнал и должно совпадать			аттестации	
	План	Факт	го процесса	с элементами содержания	- элементы	- элементы	(виды,	Подлежащие
	ируе	ическ	(п.13 ФГОС:	примерной программы)	содержания,	содержания,	формы	оценке
	мая	ая	любой урок	/Тема контрольной	относящиеся к	относящиеся к	контроля:	планируемые
			может	процедуры (текущий	результатам, которым	результатам,	текущего	результаты
			проходить не	контроль, тематический	учащиеся «научатся»,	которым	И	освоения
			только в форме	контроль, промежуточная	указанные в	учащиеся	тематичес	учебного
			урока, а м.б.	аттестация)	примерной учебной	«получат	кого,	предмета
			экскурсия,		программе	возможность	промежут	
			творческая		(инвариантное	научиться»	очной	
			мастерская,		содержание).	(«вариативное	аттестаци	
			проект и т.д.),			содержание»	И	
			Тип урока по			записываются	согласно	
			ΦΓΟС			курсивом)	теме,	
							указанной	
							в графе 3	
							КТП)	
Общеку	ультурні	ые и обп	цетрудовые компе	тенции. Основы культуры труд	ца, самообслуживание			
1	5.09		Урок	Мир изделий. Трудовая	Трудовая деятельность	уважительно		
			первичного	деятельность и ее значение	и ее значение в жизни	относиться к		
			предъявления	в жизни человека.	человека. Рукотворный	труду людей;		
			новых знаний	П.р Учимся работать с	мир как результат			
				пластилином.	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).			
2	12.09	Урок	Общее представление о	Организация рабочего	уважительно	Текущий	
		формирования	технологическом процессе	места, анализ	относиться к		
		первоначальны	Тв. работа «Лепим блюдо с	устройства и	труду людей		
		х предметных	фруктами.	назначения			
		навыков,		изделия.Предметы			
		овладения		рукотворного мира, их			
		предметными		назначение.			
		умениями		: анализ устройства и			
				назначения изделия;			
				выстраивание			
				последовательности			
				практических действий			
				и технологических			
				операций; подбор			
				материалов и			
				инструментов;, сборка,			
				отделка изделия;			
				проверка изделия в			
				действии, внесение			
				необходимых			
				дополнений и			
				изменений.			
	Технолог	ия ручной обработки	материалов. Элементы графич	еской грамоты			
3	20.09	Урок	Общее понятие о	Многообразие	отбирать и		Оценивать свою
		первичного	материалах, их	материалов и их	выстраивать	Текущий	работу и работы
		предъявления	происхождении.	практическое	оптимальную		одноклассников
-		•	•		•		

			новых знаний	П.р.Аппликация	применение в	технологическу		
растительного материала к работе: сбор, сушка, хранение. Заготовки для аппликаций и для объёмных изделий удля объёмных изделий учителем замысла; Исследование элементарных физических, механических и технологических и технологических свойств доступных материалов. Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов. Многообразие материалов и их материалов и их пражтическог применение в жизни Тв. работа Аппликация из засупенных растений «Животные» природные материалы из смойств доступных жолечный пражтический праж			mobbin giimiiii	_		1		
материала к работе: сбор, супка, хрансинс. Заготовки для аппликаций и для объёмцых изделий предложенного учителем замысла; Исследование элементарных физических и технологических и технологических и первичного предъявления новых знаний практическое применение в жизни Т.В. работа Аппликация из засущенных растений «Животные» растений «Животные» формирования десомян. Техника приклеивания засущенных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засущенных ариклеивания засущенных ариклеивания засущенных аруроках. Техника приклеивания засущенных аруроках. Техника приклеивания засущенных аруроках. Техника приклеивания засущенных растений формирования семян. Декоративная десомпольные объекты и технологический материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засущенных растений объекты доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засущенных растений объекты доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засущенных растений объекты доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засущенных растений объекты доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засущенных растений объекты доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засущенных растений объекты декторы и декоративная засущенных растений объекты декторы и декторативная засущенных растений объекты декторы и декторативная засущенных растений объекты декторативная засущенных растений объекты и технологических и технологич				WHOMSUMMIN.	·			
					_			
3 аготовки для аппликаций и для объёмных изделий учителем замысла; Исследование элементарных физических и технологических свойств доступных материалов. Исследование предъявления новых знаний практическое применение в жизни Технологических, материалов и их практических и практическое применение в жизни Технологических и технологических, практический практический практический и технологических и практический практический и технологических и практический практический практический и технологических и практический практический и технологических и технологических и практический природные материалы используемые на уроках. Техника прикленвания засушенных растений Ясковотивная композиция из сухих 5 26.09 Урок формирования Техника приклеивания семян. Техника приклеивая композиция из сухих						_		
аппликаций и для объёмных изделий Исследование элементарных физических и технологических свойста доступных материалов. Испедование элементарных физических и технологических свойста доступных материалов. Исследование элементарных физических и технологических свойста доступных материалов. Исследование элементарных физических и технологических свойста доступных материалов и их пражтическое применение в жизни Тв. работа Аппликация из засушенных растений «Животные» Триродные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных приклеивания засушенных ариклеивания засушенных виспользуемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Техника приклеивания засушенных растений (декоративная композиция из сухих) Текущий Оценивать свою работу и работы								
объёмных изделий учителем замысла; Исследование элементарных физических и технологических и технологических свойств доступных материалов. Текущий материалов и их материалов. Практическое применение в жизни Тв. работа Аппликация из засущенных растений «Животные» Техника приклеивания асмений приклеивания в уроках. Техника приклеивания засущенных растений формирования бормирования из декоративная из дехоративная из дехоративная из семян. Техника приклеивания декоративная из дехоративная из семян.								
4						_		
Исследование элементарных физических и технологических технологических технологических технологических технологических технологических и технолог					ооъемных изделии	-		
17.09					11	замысла;		
физических, механических и технологических свойств доступных материалов. 4 17.09 Урок первичного предъявления новых знаний из засушенных растений «Животные» продематив материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений формирования семян. 5 26.09 Урок формирования семян. физических, механических и технологических свойств доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Техника приклеивания декоративная композиция из сухих Техника приклеивания семян.								
Механических и технологических и технологических и технологических и технологических свойств доступных материалов. Исследование предъявления новых знаний практическое применение в жизни Тв. работа Аппликация из засушенных растений «Животные» Природные материалов и их материалов. Природные материалов и их материалов и их практическое применение в жизни Тв. работа Аппликация из засушенных материалов. Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Текущий практический результат Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Текущий Оценивать свою работу и работы и растений результата и рез					_			
технологических свойств доступных материалов. 4 17.09 Урок первичного предъявления новых знаний Тв. работа Аппликация из засушенных растений «Животные» Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений формирования семян. Текущий опрактическог оприменение в жизни технологических свойств доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений обмозиция из сухих Текущий опрактическог оприменение в жизни технологических свойств доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений обмозиция из сухих Текущий опракоту и работы опработу и работы					_ *			
17.09					механических и			
17.09 Урок первичного предъявления новых знаний Текущий Т								
4 17.09 Урок первичного предъявления новых знаний Свойства природных материалов. Многообразие материалов и их практическое применение в жизни Исследование элементарных физических, практический практический и технологических свойств доступных материалов. Текущий 15 26.09 Урок формирования Техника приклеивания семян. Декоративная композиция из сухих Текущий					свойств доступных			
первичного предъявления новых знаний практическое применение в жизни Тв. работа Аппликация из засушенных растений «Животные» Техника приклеивания засушенных растений формирования семян.								
предъявления новых знаний практическое применение в жизни Тв. работа Аппликация из засушенных растений«Животные» Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений 5 26.09 Урок формирования семян. Материалов и их материалов и их механических и технологических свойств доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Декоративная композиция из сухих Техника приклеивания семян.	4	17.09	Урок	1	Исследование	прогнозировать	Текущий	
новых знаний практическое применение в жизни Тв. работа Аппликация из свойств доступных материалов. Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Урок формирования семян. Механических и технологических свойств доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Текущий Оценивать свою композиция из сухих			первичного	материалов. Многообразие	элементарных	конечный		
жизни Тв. работа Аппликация из засушенных материалов. Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Урок формирования Семян. Технологических свойств доступных материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Текущий Оценивать свою работу и работы			предъявления	материалов и их	физических,	практический		
Тв. работа Аппликация из засушенных растений«Животные» Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Урок Техника приклеивания Декоративная композиция из сухих Текущий Оценивать свою работу и работы			новых знаний	практическое применение в	механических и	результат		
засушенных растений «Животные» Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений 5 26.09 Урок формирования семян. Декоративная композиция из сухих Техника пработы				жизни	технологических			
растений «Животные» Природные материалы используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Урок Техника приклеивания Декоративная формирования семян. Текущий Оценивать свою работы				Тв. работа Аппликация из	свойств доступных			
используемые на уроках. Техника приклеивания засушенных растений Текущий Оценивать свою формирования семян. композиция из сухих Техника пработы				засушенных	материалов.			
уроках. Техника приклеивания засушенных растений 5 26.09 Урок Техника приклеивания декоративная формирования семян. Композиция из сухих Техника пработы				растений«Животные»	Природные материалы			
Баран Бар					используемые на			
5 26.09 Урок формирования Техника приклеивания семян. Декоративная композиция из сухих Текущий Оценивать свою работу и работы					уроках. Техника			
5 26.09 Урок формирования Техника приклеивания семян. Декоративная композиция из сухих Текущий Оценивать свою работу и работы					приклеивания			
формирования семян. композиция из сухих работу и работы					засушенных растений			
формирования семян. композиция из сухих работу и работы	5	26.09	Урок	Техника приклеивания	Декоративная		Текущий	Оценивать свою
			формирования	-	· · · •		-	работу и работы
Odnowiacenikop			первоначальны	Тр Мозаика из семян	листьев и семян			одноклассников
х предметных «Пейзаж»				«Пейзаж»				

		навыков,					
6	3.10	овладения предметными умениями	Объёмное моделирование из еловых шишек и сухой травы Тв. работа «Цветы в корзине»	Предметы рукотворного мира, их назначение. Декоративная композиция из сухих листьев и семян, шишек	самостоятельно комбинировать художественные технологии в соответствии с конструктивной или декоративно-художественной задачей. прогнозировать конечный практический	Текущий	
					результат		
7	11.10	Урок первичного предъявления новых знаний	Техника приклеивания семян. Тв. работа Узоры в круге.	Предметы рукотворного мира, их назначение. Узоры из семян		Текущий	
8	17.10	Урок первичного предъявления новых знаний	Учимся работать с пластилином Беседа «Изготовление изделий из глины - древнейшее ремесло человека»	Приёмы работы с пластилином, подготовка и обработка пластичных материалов; способы формообразования деталей изделия		Текущий	Оценивать свою работу и работы одноклассников
9	24.10	Урок первичного предъявления новых знаний	Работаем с пластичными материалами Тв. работа Лепка изделий из пластилина. Овощи и фрукты.	соединение деталей в «надрез»; приёмы создания фактурной поверхности		Текущий	Оценивать свою работу и работы одноклассников

10	7.11	Урок	Работаем с пластичными	Знать приёмы работы с		Текущий	Оценивать свою
		обобщения и	материалами	пластилином.			работу и работы
		систематизаци	Лепка изделий из	Уметь выполнять			одноклассников
		и предметных	пластилина. Животные	лепку конструктивным			
		знаний	Тв. работа «Мышка и	способом из разных			
			кошка»	форм			
11	15.11		Лепка изделий из			Текущий	Оценивать свою
			пластилина. Животные				работу и работы
			Медведь.				одноклассников
12	22.11		Фишки для уроков из			Текущий	Оценивать свою
			цветной массы				работу и работы
							одноклассников
13	27.11		Работаем с природными	Соединение деталей		Текущий	Оценивать свою
		Урок	материалами	изделия пластилином;			работу и работы
		повторения	Тв. работа Объёмное	сборка изделия			одноклассников
		предметных	моделирование «Баба Яга в				
		знаний	ступе»				
14	6.12	Урок	Виды бумаги и картона.	Называние и			Оценивать свою
		первичного	Беседа «Из истории	выполнение основных			работу и работы
		предъявления	бумаги»	технологических			одноклассников
		новых знаний		операций ручной			
				обработки материалов:			
				разметка деталей (на			
				глаз			
15	12.12		Выполнение основных	Разметка деталей по	Общее	Текущий	
			технологических операций	шаблону (резание	представление о		
			ручной обработки	ножницами), сборка	технологическом		
			материалов	изделия	процессе: анализ		
			ПрСоздание аппликаций из		устройства и		
			мятой бумаги		назначения		
16	20.12		Виды бумаги	плоскостных изделий	изделия;	Текущий	Оценивать свою

			Тв. работа Создание	из бумаги по образцам,	выстраивание		работу и работы
			обрывных аппликаций из	рисункам; экономная	последовательно		одноклассников
			бумаги	разметка заготовок	сти		
17	26.12	Урок	Выполнение основных	разметка деталей по	практических	Текущий	Оценивать свою
		первичного	технологических операций	линейке	действий и		работу и работы
		предъявления	ручной обработки		технологических		одноклассников
		новых знаний	материалов.		операций;		
			Тв. работа		подбор		
			Пригласительный билет на		материалов и		
			елку		инструментов;		
18	17.01	Урок	Чтение условных	Назначение линий	экономная		
		первичного	графических изображений.	чертежа (контур, линия	разметка;		
		предъявления	Тв. работа Конверт для	надреза, сгиба,	обработка с		
		новых знаний	пригласительного	размерная, осевая,	целью получения		
				центровая, разрыва)	деталей, сборка,		
				Разметка деталей с	отделка изделия;		
				опорой на простейший	проверка		
				чертеж, эскиз.	изделия в		
19	23.01	Урок	Виды условных	Использование	действии,	Текущий	Оценивать свою
		первичного	графических изображений:	измерений и	внесение		работу и работы
		предъявления	рисунок	построений для	необходимых		одноклассников
		новых знаний	Гофрирование бумаги. Тв.	решения практических	дополнений и		
			работа Гофрированные	задач. Способы	изменений.		
			новогодние подвески	гофрирования бумаги			
				Виды бумаги			
20	29.01	Урок	Надрезание и вырезание из	Техника		Текущий	Оценивать свою
		первичного	сложенной бумаги.	безопасности. Моделир			работу и работы
		предъявления	Тв. работа Новогодние	ование из готовых			одноклассников
		новых знаний	снежинки	геометрических форм			
21	5.02	Урок	Вырезание по прямой.	Выполнение отделки в		Тематиче	Оценивать свою
		первичного	Способы приклеивания.	соответствии с		ский	работу и работы
		предъявления	Декоративное оформление	особенностями		контроль.	одноклассников

		новых знаний	изделия аппликацией	декоративных			
			Тв. работа Мозаика из	орнаментов разных			
			бумаги	народов России	экономная		
				(растительный,	разметка;		
				геометрический и	обработка с		
				другие орнаменты).	целью получения		
					деталей, сборка,		
22	13.02	Урок	Складывание бумаги. Тв.	Использование	отделка изделия;	Текущий	Оценивать свою
		первичного	работа Оригами	измерений и	проверка		работу и работы
		предъявления		построений для	изделия в		одноклассников
		новых знаний		решения практических	действии,		
23	27.02	Урок	Выполнение основных	задач. Виды условных	внесение	Текущий	Оценивать свою
		первичного	технологических операций	графических	необходимых		работу и работы
		предъявления	ручной обработки	изображений: рисунок,	дополнений и		одноклассников
		новых знаний	материалов	простейший чертеж,	изменений		
			Тв. работа Плетение.	эскиз, развертка, схема			
24	5.03	Урок	Изготовление плоскостных	(их узнавание).		Текущий	Оценивать свою
		первичного	и объемных изделий из	Назначение линий			работу и работы
		предъявления	бумаги.	чертежа (контур, линия			одноклассников
		новых знаний	Тв. работа Открытка в	надреза, сгиба,			
			подарок маме	размерная, осевая,			
25	19.03	Урок	Общее представление о	центровая, разрыва).		Текущий	
		первичного	конструировании как	Чтение условных			
		предъявления	создании конструкции	графических			
		новых знаний	каких-либо изделий	изображений.	соотносить		
			Тв. работа Модели	Установление	объёмную		
			городского транспорта	пространственных	конструкцию,		
				отношений между	основанную на		
				деталями изделия;	правильных		
				соединение деталей	геометрических		
				изделия плетением;	формах, с		
				сборка	изображениями		

			T	1		1	1
				изделия,разметка	их развёрток;		
				деталей по линейке.	создавать		
				Работа по образцам,	мысленный		
				рисункам; складывание	образ		
				и сгибание заготовок	конструкции с		
				Разметка с помощью	целью решения		
				шаблона	определённой		
26	1.04	Урок	Работа с иглой и ниткой.	Способы выполнения	конструкторской	Текущий	.Оценивать свою
		первичного	Правила безопасной работы	ручных швов	задачи или		работу и работы
		предъявления	с иглами и булавками.	Появление напёрстка	передачи		одноклассников
		новых знаний	Беседа «Как появился		определённой		
			напёрсток»		художественно-		
27	8.04	Урок	Виды тканей. Беседа. Тв.	Подготовка	эстетической	Текущий	Оценивать свою
		первичного	работа Аппликация из	материалов к работе.	информации;		работу и работы
		предъявления	ткани	Экономное	воплощать этот		одноклассников
		новых знаний		расходование	образ в		
				материалов. Общее	материале.		
				понятие о ткани			
				растительного			
				происхождения, их			
				виды и использование			
28	15.04	Урок	Подбор ткани и	Разметка деталей с			
		первичного	приготовление	опорой на простейший			
		предъявления	выкроекМоделирование из	эскиз. Изготовление			
		новых знаний	ткани	изделий по рисунку,			
			Тв. работа Аппликации из	простейшему эскизу			
			ткани.	Выбор материалов по			
				их декоративно-			
				художественным и			
				конструктивным			
				свойствам,			
				использование			

							_
				соответствующих			
				способов обработки			
				материалов в			
				зависимости от			
				назначения изделия.			
				Выкройки деталей			
Конст	руирование	и моделирование	•	1			
29	22.04	Урок	Разметка деталей с опорой	Изготовление изделий	-	Текущий	Оценивать свою
		первичного	на простейший эскиз.	по рисунку,	Выбор		работу и работы
		предъявления	Тв. работа Изготовление	простейшему эскизу	материалов по		одноклассников
		новых знаний	«Игольница»	Разметка и раскрой	их декоративно-		
				ткани определение	художественны		
				припуска на швы;	ми		
				резание ножницами по	конструктивны		
				линиям разметки;	м свойствам,		
				соединения деталей	использование		
				петлеобразными	соответствующ		
				стежками, ручными	их способов		
				швами. Разновидность	обработки		
				шитья по выкройке	материалов в		
30	29.04	Урок	Разметка и раскрой ткани;	резание ножницами по	зависимости от	Текущий	.Оценивать свою
		первичного	определение припуска на	линиям разметки;	назначения		работу и работы
		предъявления	швы.	соединения деталей	изделия.		одноклассников
		новых знаний	Тв. работа Подвески из	петлеобразными			
			лоскутков	стежками, ручными			
			ткани	швами. Разновидность			
				шитья по выкройке			
31-	6.05	Урок	Украшение дома.	Выбор материалов по		Текущий	Оценивать свою
32	13.05	первичного	Декоративное оформление	их декоративно-			работу и работы
		предъявления	домашней утвари.	художественным и			одноклассников
		новых знаний	Тв. работа Вышитая	конструктивным			
			салфетка	свойствам,			

	1 1		T		Т	1	
					использование		
					соответствующих		
					способов обработки		
					материалов в		
					зависимости от		
					назначения изделия.		
					Общее представление		
					об интерьере дома.		
					Украшение дома.		
					Декоративное		
					оформление домашней		
					утвари		
33	20.05	K	онтрольный	Понятие о конструкции	Подготовка		
		УГ	рок	изделия; различные виды	материалов к работе.		
				конструкций и способы их	Экономное		
				сборки.	расходование		
				Тв. работа Плетение	материалов.Виды и		
				косичек из ниток	способы соединения		
					деталей. Подбор цвета		
					пряжи и приготовление		
					материала		

Рассмотрено на заседании ШМО протокол № 7 от 17.05.2019 г.

Принято на заседании НМС протокол №1 от 30.09.2019 г.

Согласовано:

зам. директора по УВР

Т.В. Небогатикова

Календарно- тематическое планирование реализации учебного предмета

Технология

на 2019 - 2020 уч. г.

Уровень образования:

начальное общее образование

Класс: 2

УМК: «Перспективная начальная школа»

Автор – составитель:

Н.В. Аляба, учитель начальных классов

Календарно - тематическое планирование 2 класс

№п/п	Дата		Формы организации	Раздел. Тема урока/ (то, что записывается в журнал и	Элементы содержа уроке	ания, изучаемые на		матического промежуточной
			образовательно	должно совпадать с элементами	урокс		аттестации	промежуто птои
	План	Факт	го процесса	содержания примерной	- элементы	- элементы	(виды,	Подлежащие
	ируе	ическ	(п.13 ФГОС:	программы) /Тема контрольной	содержания,	содержания,	формы	оценке
	мая	ая	любой урок	процедуры (текущий контроль,	относящиеся к	относящиеся к	контроля:	планируемые
			может	тематический контроль,	результатам,	результатам,	текущего	результаты
			проходить не	промежуточная аттестация)	которым	которым	И	освоения
			только в форме		учащиеся	учащиеся	тематичес	учебного
			урока, а м.б.		«научатся»,	«получат	кого,	предмета
			экскурсия,		указанные в	возможность	промежут	
			творческая		примерной	научиться»	очной	
			мастерская,		учебной	(«вариативное	аттестаци	
			проект и т.д.),		программе	содержание»	И	
			Тип урока по		(инвариантное	записываются	согласно	
			ΦΓΟС		содержание).	курсивом)	теме,	
							указанной	
							в графе 3	
0.5							КТП)	
06		гурные и		омпетенции. Основы культуры труда	_		T	
1	4.09		Учебная	Приметы осени. Осенние заботы.	Бережное	традиции и	Текущий	Оценивать свою
			экскурсия	Правила сбора, хранения и	отношение к	творчество		работу и работы
				обработки природного материала	природе как	мастера в		одноклассников
					источнику	создании		
					сырьевых	предметной		
	11.00		***	II.	ресурсов.	среды (общее		
2	11.09		Урок	Инструменты и приспособления	Элементарные	представление).		Оценивать свою
			первичного	при работе с природным.	общие правила			работу и работы
			предъявления	Аппликация из листьев	создания			одноклассников
	10.00		новых знаний	«Подводный мир»	предметов			
3	18.09			Мастера и их профессии;	рукотворного			
			<u> </u>	Панно из листьев «Осенний узор»	мира	<u> </u>		
			Техн	ология ручной обработки материало	в. Элементы графич	ческой грамоты.		

4	25.09	Урок		Бережное			Оценивать свою
		первичного	Инструменты и приспособления	отношение к			работу и работы
		предъявления	при работе с природным	природе как			одноклассников
		новых знаний	материалом.	источнику	Рациональное		
			Панно «Животный мир»	сырьевых	размещение на		
5	2.10		Аппликация «Цветы» из осенних	ресурсов.	рабочем месте		
		Урок	листьев	Мастера и их	материалов и		
		первичного		профессии;	инструментов		
		предъявления					
		новых знаний					
6	9.10		Культура межличностных				
		Урок	отношений в совместной				
		первичного	деятельности.				
		предъявления	Панно «Цветочный хоровод»		распределение		
7	16.10	новых знаний	Технологические свойства	Анализ задания,	рабочего		
			соломы.	организация	времени		
			Кукла из ниток	рабочего места в	_		
				зависимости от			
				вида работы,			
				планирование			
				трудового			
				процесса.			
8	23.10		Рукотворный мир	Подготовка			
			Овощи из пластилина	материалов к			
				работе.			
9	6.11	Урок	Трудовая деятельность и ее		Многообразие		_
		первичного	значение в жизни человекаМакет		материалов и их		
		предъявления	парашюта		практическое		
		новых знаний			применение в		
					жизни.		
10	13.11		Общее понятие о материалах, их			Текущий	Оценивать свою
			происхождении Поделка из				работу и работы
		Урок	яичной скорлупы «Птенец в	Исследование			одноклассников
		формирования	гнезде»	элементарных			
11	20.11	первоначальны	Общее понятие о материалах, их	физических,			Оценивать свою
		х предметных	происхождении Коллекция семян	механических и			работу и работы
		навыков,	и плодов. Композиция из семян	технологических			одноклассников

		овладения	«Коллекция насекомых»	свойств	Выбор		
12	27.11	предметными	Общее понятие о материалах, их	доступных	материалов по		Оценивать свою
		умениями	происхождении Композиция из	материалов.	их декоративно-		работу и работы
			семян «Аквариумная рыбка»		художественны		одноклассников
13	5.12		Рукотворный мир		ми		Оценивать свою
			Лепка грибов из пластилина		конструктивны		работу и работы
					м свойствам.		одноклассников
14	11.12		Трудовая деятельность и ее				Оценивать свою
			значение в жизни человека				работу и работы
			Композиция из пластилина				одноклассников
			«Грибная поляна»				
15	18.12	Урок	Схема условного обозначения на	Экономное		Текущий	
		первичного	схемах и чертежах. Модель	расходование	Использование		
		предъявления	«Конверт»	материалов.	соответствующ		
		новых знаний			их способов		
16-17	25.12		Способ гофрирования		обработки	Текущий	•
	15.01		«Олимпийские талисманы»		материалов в		_
18	22.01	Урок	Технологические операции		зависимости от		Оценивать свою
		первичного	ручной обработки	Подготовка	назначения		работу и работы
		предъявления	материалов. Динамическая	материалов к	изделия.		одноклассников
1.0	• • • • • •	новых знаний	модель. Птицы	работе.			
19	29.01	Урок	Называние и выполнение	Экономное		Текущий	
		первичного	основных технологических	расходование			
		предъявления	операций ручной обработки	материалов.			
		новых знаний	материалов	Называние и			
20	7.00	**	Композиция «Космос»	выполнение			
20	5.02	Урок	Выполнение отделки в	основных		Текущий	Оценивать свою
		первичного	соответствии с особенностями	технологических			работу и работы
		предъявления	декоративных орнаментов разных	операций ручной	06		одноклассников
		новых знаний	народов России Изготовление	обработки	Общее		
21	12.02	V	закладки из бумаги	материалов:	представление о	Т	
21	12.02	Урок	Называние и выполнение	разметка деталей	технологическом	Тематиче	
		первичного	основных технологических	(на глаз, по	процессе: анализ	ский	
		предъявления	операций ручной обработки	шаблону,	устройства и	контроль.	
		новых знаний	материалов	трафарету,	назначения		
22	10.02	X7	Модель планера.	лекалу,	изделия;		
22	19.02	Урок	Называние и выполнение	копированием, с	выстраивание		Оценивать свою

23	26.02	первичного предъявления новых знаний Урок первичного предъявления новых знаний	основных технологических операций ручной обработки материалов Рамка для работы с картинами Выделение деталей (отрывание, резание ножницами, канцелярским ножом) Модель «Вертушка»	помощью линейки, угольника, циркуля), выделение сборка изделия (клеевое, ниточное, проволочное,	последовательно сти практических действий и технологических операций; подбор материалов и		работу и работы одноклассников
24	4.03	Урок первичного предъявления новых знаний	Выполнение отделки в соответствии с особенностями декоративных орнаментов разных народов России Гофрированные подвески «Куколка»	винтовое и другие виды соединения),	инструментов; экономная разметка; обработка с целью получения деталей, сборка,		Оценивать свою работу и работы одноклассников
25 - 26	11.03 18.03		Формообразование деталей Подвески «Новогодние игрушки»		отделка изделия; проверка изделия в действии,		
27	1.04	Урок первичного предъявления новых знаний	Знакомство с текстильными материалами. Инструменты и приспособления. Виды швов.	Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.)	внесение необходимых дополнений и изменений.	Текущий	Оценивать свою работу и работы одноклассников
28	8.04	Урок обобщения и систематизаци и предметных знаний	Разметка деталей с опорой на простейший чертеж. Изделия «Мешочки для всякой всячины»	Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, схеме.			Оценивать свою работу и работы одноклассников
Констр	уирование и м	моделирование					
29	15.04	Урок первичного предъявления новых знаний	Общее представление о конструировании Игрушки из коробок	Общее представление о	различные виды конструкций и способы их сборки	Текущий	
30	22.04	Урок первичного предъявления	Понятие о конструкции изделия Декоративное оформление игрушек. Моделирование	конструировании как создании конструкции	Конструировани е и моделирование	Текущий	

		новых знаний	«Весёлый зверинец»	каких-либо	изделий из		
		новых знании	«ресслый зверинец»	изделий			
				' '	различных		
				(технических,	материалов по		
				бытовых,	образцу,		
				учебных и пр.).	рисунку,		
					простейшему		
					чертежу или		
					эскизу и по		
					заданным		
					условиям		
					(технико-		
					технологическим		
					,		
					функциональным		
					, декоративно-		
					художественны		
					м и пр.).		
31	29.04		Виды и способы соединения	Изделие, деталь	Различные виды	Текущий	Оценивать свою
		Урок	деталей. Работа с конструктором	изделия (общее	конструкций и		работу и работы
		первичного	«Карусель»	представление).	способы их		одноклассников
		предъявления		Понятие о	сборки.		
32	6.05	новых знаний	Основные требования к изделию	конструкции	1		
			(соответствие материала,	изделия; Виды и			
			конструкции и внешнего	способы	Создание		
			оформления назначению	соединения	мысленного		
			изделия).	деталей.	образа		
		Урок	Воздушный транспорт	Основные	конструкции с		
		применения	«Самолёт».	требования к	целью решения		
33	13.05	метапредметн	Моделирование	изделию	определённой		
	13.03	ых и	Конкурс проектов «Бумажный	Решение	конструкторск		
		предметных	Змей»	простейших задач	ой передачи		
		знаний	SMC41//	конструктивного	художественно-		
34	20.05	Jiiwiiiii	Моделирование	характера по	эстетической		
J -1	20.03		Конкурс проектов «Весенняя	изменению вида и	информации;		
				способа	воплощать		
			регата»	соединения	этот образ в		
					1 *		
				деталей: на	материале.		

		достраивание,		
		придание новых		
		свойств		
		конструкции		

Рассмотрено на заседании ШМО протокол № 7 от 17.05.2019 г.

Принято на заседании НМС протокол №1 от 30.09.2019 г. Согласовано:

зам. директора по УВР

Т.В. Небогатикова

Календарно- тематическое планирование реализации учебного предмета

Технология

на 2019 - 2020 уч. г.

Уровень образования:

начальное общее образование

Класс: 3

УМК: «Перспективная начальная школа»

Автор – составитель:

Д.С. Шаповалова, учитель начальных классов

Календарно- тематическое планирование 3 класс

№п/п			Формы Раздел. Тема урока/ организации (то, что записывается в журнал и должно совпадать с элементами		Элементы содержані уроке	ия, изучаемые на	Система тематического контроля, промежуточной аттестации	
	Плани руема я	Факти ческая	о процесса (п.13 ФГОС: любой урок может проходить не только в форме урока, а м.б. экскурсия, творческая мастерская, проект и т.д.), Тип урока по ФГОС	содержания примерной программы) /Тема контрольной процедуры (текущий контроль, тематический контроль, промежуточная аттестация)	- элементы содержания, относящиеся к результатам, которым учащиеся «научатся», указанные в примерной учебной программе (инвариантное содержание).	- элементы содержания, относящиеся к результатам, которым учащиеся «получат возможность научиться» («вариативное содержание» записываются курсивом)	(виды, формы контроля: текущего и тематичес кого, промежуто чной аттестации согласно теме, указанной в графе 3 КТП)	Подлежащие оценке планируемые результаты освоения учебного предмета
O 6	бщекульт 06.09	турные и	гобщетрудовые кол	мпетенции. Основы культуры труда, Трудород подтави насти и се значение		Fanavyuaa	Такулий	Оценивать себя и
1	00.09		Урок первичного	Трудовая деятельность и ее значение в жизни человека. Лепка птиц из глины	Рукотворный мир как результат труда человека;	Бережное отношение к природе как	Текущий	одноклассников
2	13.09		предъявления новых знаний	Рукотворный мир Лепка декоративных пластин	разнообразие предметов	источнику сырьевых		
3	20.09			Прибор, демонстрирующий циркуляцию воздуха. Мера для измерения углов	рукотворного мира (архитектура, техника, предметы быта и декоративноприкладного искусства и т. д.)	ресурсов. Мастера и их профессии; традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление)		
Te	хнология	1 ручной	обработки матери	алов. Элементы графической грамот	ы			

4567	27.09 04.10 11.10 18.10	Урок формирования первоначальных предметных навыков, овладения предметными умениями	Общее понятие о материалах Подставка для письменных принадлежностей Происхождение материала Коробка со съёмной крышкой Инструменты и приспособления для обработки материалов Коллаж Выполнение основных технологических операций ручной обработки материалов Упаковка для подарков	Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов.	Многообразие материалов и их практическое применение в жизни.		
8	25.10	Комбинированн ый	Технологические операции ручной обработки материалов Брелок из проволоки	Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов.	Выбор материалов по их декоративно- художественным и конструктивным свойствам, использование соответствующи х способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия		
9	08.11	Урок первичного предъявления новых знаний	Назначение линий чертежа Открытка-ландшафт	11	Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначения изделия; выстраивание последовательнос ти		
10	15.11	Урок первичного предъявления	Изготовление изделий по рисунку. Аппликации из ниток	Инструменты и приспособления			
11	22.11	новых знаний	Изготовление изделий по	для обработки		Текущий	

12 13 14-15	29.11 06.12 13.12	Урок первичного предъявления новых знаний	образцу Декоративное оформление изделий вышивкой Изготовление изделий по эскизу. Куклы для пальчикового театра Назначение линий чертежа Нитяная графика на картонной основе Разметка деталей по лекалу. Прихватка.	материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приемов их рационального и безопасного использования .			Оценивать свою работу и работы одноклассников
16	20.12	Урок обобщения и систематизации предметных знаний	Инструменты и приспособления для обработки материалов. Новогодние игрушки	разметка деталей (по шаблону, трафарету, с помощью линейки, угольника, циркуля), выделение деталей (отрывание, резание ножницами,), формообразование деталей (сгибание, складывание и др.), сборка изделия	Выбор материалов по их декоративно- художественным и конструктивным свойствам, использование соответствующи х способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия	Текущий	Оценивать свою работу и работы одноклассников
17	27.12	Урок первичного предъявления новых знаний	Разметка деталей с опорой на простейший чертеж Поздравительные открытки из гофрированного картона		Многообразие материалов и их практическое применение в жизни.	Текущий	
18 18	17.01	ние и моделирование	Исследование технологических свойств доступных материалов Игрушки-сувениры из пластмассовых упаковок-капсул	Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов.		Текущий	Оценивать свою работу и работы одноклассников

19	24.01	Урок формирования первоначальных предметных навыков, овладения предметными умениями	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов Картонные фигурки с элементами движения для театра	Изделие, деталь изделия (общее представление). Понятие о конструкции изделия;	различные виды конструкций и способы их сборки	Текущий.	
20	31.01	Урок первичного предъявления новых знаний	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов Декоративное панно	Общее представление о конструировании как создании конструкции каких-либо изделий	Конструирование и моделирование изделий по образцу, рисунку, простейшему чертежу или эскизу и по	Текущий.	Оценивать свою работу и работы одноклассников
21	07.02	Урок обобщения и систематизации	Приёмы работы с деталями конструктора Модель часов	(технических, заданным бытовых, учебных условиям и пр.) Основные (технико-	условиям (технико-	Текущий.	
22	14.02	предметных знаний	Конструирование из комбинированных материалов Тележка-платформа	требования к изделию (соответствие	технологическим, функциональным, декоративно-		Оценивать свою работу и работы одноклассников
23	21.02		Виды и способы соединения деталей. «Парк машин»	материала, конструкции и	художественным и пр.).	Текущий	
24	28.02	Урок решения практических, проектных задач	Проект «Сельскохозяйственная техника»	внешнего оформления назначению изделия).			
Прак	тика работы н	іа компьютере		1	<u> </u>	1	L
25	06.03	Урок первичного предъявления новых знаний	Информация, ее отбор, анализ и систематизация Технические устройства для работы с информацией.	Правила организации труда при работе за компьютером Способы получения, хранения, переработки		Текущий	

26	13.03	Урок первичного предъявления новых знаний	Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации. Компьютер	информации. Технические устройства Включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств. Клавиатура,	общее представление о правилах клавиатурного письма.	Текущий	
27	20.03	Урок первичного предъявления новых знаний	Соблюдение безопасных приемов труда при работе на компьютере. Правила безопасной работы на компьютере.	бережное отношение к техническим устройствам. Правила безопасной работы на компьютере	Соблюдение безопасных приемов труда при работе на компьютере.	Текущий	
28	03.04	Урок первичного предъявления новых знаний	Клавиатура, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора. Технические устройства к компьютеру	Вывод текста на принтер. Бережное отношение к техническим средствам	Клавиатура, общее представление о правилах клавиатурного письма, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора.	Текущий	
29	10.04	Урок первичного предъявления новых знаний Урок первичного предъявления новых знаний	Простейшие приемы поиска информации: по ключевым словам, каталогам Носители информации	Работа с простым информационными объектами (текст, таблица, схема. Рисунок); создание, сохранение, удаление	Простейшие приемы поиска информации: по ключевым словам, каталогам	Текущий	

30	17.04	Урок первичного предъявления новых знаний	Работа с ЦОР (цифровыми образовательными ресурсами), готовыми материалами на электронных носителях. Работа с электронным диском			Текущий	
31	24.04	Урок первичного предъявления новых знаний	Использование рисунков из ресурса компьютера, программ Word и Power PointКомпьютерные программы	Работа с простым информационными объектами(текст, таблица, схема. Рисунок); создание, сохранение, удаление		Текущий	
32	01.05	Урок первичного предъявления новых знаний	Клавиатура, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора Работа с мышью	Назначение основных устройств для ввода, вывода, обработки информации	Общее представление о правилах клавиатурного письма,	Текущий	
33	08.05	Урок первичного предъявления новых знаний	Создание небольшого текста по интересной детям тематике. Вывод текста на принтер. Клавиатура компьютера	Клавиатура, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора	Простейшие приемы поиска информации: по ключевым словам,	Текущий	
34	15.05	Урок обобщения и систематизации предметных знаний	Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): Контрольные задания	Работа с простыми информационными объектами, преобразование, создание, сохранение, удаление	каталогам.	Текущий	

Рассмотрено на заседании ШМО протокол № 7 от 17.05.2019 г.

Принято на заседании НМС протокол №1 от 30.09.2019 г.

Согласовано: зам. директора по УВР

Т.В. Небогатикова

Календарно- тематическое планирование реализации учебного предмета

Технология

на 2019 - 2020 уч. г.

Уровень образования:

начальное общее образование

Класс: 4

УМК: «Перспективная начальная школа»

Автор – составитель:

Н.А. Ерёменко, первая категория

Календарно- тематическое планирование 4 класс

№п/п	Дата		Формы	Раздел. Тема урока/	Элементы содержа	ния, изучаемые на	Система те	матического
			организации	(то, что записывается в журнал и	уроке		контроля, г	громежуточной
			образовательно				аттестации	
	План	Факт	го процесса	содержания примерной	- элементы	- элементы	(виды,	Подлежащие
	ируе	ическ	(п.13 ФГОС:	программы) /Тема контрольной	содержания,	содержания,	формы	оценке
	мая	ая	любой урок	процедуры (текущий контроль,	относящиеся к	относящиеся к	контроля:	планируемые
			может	тематический контроль,	результатам,	результатам,	текущего	результаты
			проходить не	промежуточная аттестация)	которым	которым	И	освоения
			только в форме		учащиеся	учащиеся	тематичес	учебного
			урока, а м.б.		«научатся»,	«получат	кого,	предмета
			экскурсия,		указанные в	возможность	промежут	
			творческая		примерной	научиться»	очной	
			мастерская,		учебной	(«вариативное	аттестаци	
			проект и т.д.),		программе	содержание»	И	
			Тип урока по		(инвариантное	записываются	согласно	
			ΦΓΟС		содержание).	курсивом)	теме,	
							указанной	
							в графе 3	
							КТП)	
O	бщекульт	урные и	і общетрудовые к	сомпетенции. Основы культуры т	руда, самообслужив	ания		
1	4в		Урок	Знакомство с учебником и	анализировать		Текущий	Оценивать свою
4а,4б,	04.09		первичного	рабочей тетрадью, условными	устройство		контроль,	работу и работы
4в,4г	4a-		предъявления	обозначениями. Материалы и	изделия:		Самоконт	одноклассников
	06.09		новых знаний	инструменты.	выделять детали,		роль,	
	4б,4г			Изделие «Осеннее дерево»	их форму,		взаимоко	
	09.09				определять		нтроль	
					взаимное			
2]	Трудовая деятельность в жизни	расположение,	традиции и	1	
	16.091			человека.	виды соединения	творчество		
	3.09			Лепка декоративного рельефа	деталей;	мастера в		
	11.09					создании		
						предметной		

3	18.09		Элементарные общие правила		среды (общее	
	20.09		создания предметов		представление).	
	23.09		рукотворного мира Ваза для			
			букета			
4	25.09		Мастера и их профессии			
	27.09		Подставки из пластиковых			
	30.09		ёмкостей			
T	ехнологи	ія ручной обработки і	материалов¹. Элементы граф	ической грамоті	Ы	
5	02.10		Общее понятие о материалах, их	Исследование	Многообразие	
	04.10	Урок	происхождении	элементарных	материалов и их	
	07.10	применения	Плетение « Букет »	физических,	практическое	
	07.10	метапредметны	Tiplerenine ((B) 1007)	механических и	применение в	
		х и предметных		технологических	жизни.	
		знаний		свойств	one ii siiii.	
6	09.10		Подготовка материалов к работе.	доступных	Выбор	
	11.10		Игрушки из фетра. Собачка	материалов.	материалов по	
	14.10		прушки из фетра. Соба пка	•	их декоративно-	
7	16.10		Общее представление о		художественны	
	18.10		технологическом процессе		ми	
	21.10		Игрушка-перевёртыш		конструктивны	
8	23.10		Экономное расходование		м свойствам,	
	25.10		материалов		использование	
	28.10	Урок	Маски из бумаги		соответствующ	
9		применения	Общее представление о		их способов	
	01.11	метапредметны	технологическом процессе		обработки	
	06.11	х и предметных	Поздравительная открытка		материалов в	
	08.11	знаний			зависимости от	
					назначения	
10	11.11		Представление о		изделия.	
	13.11		технологическом процессе			

	15.11		Новогодние фонарики				
11	18.11	Урок	Инструменты и приспособления	Чтение	Общее	Текущий	.Оценивать свою
	20.11	применения	для обработки материалов	графических	представление о		работу и работы
	22.11	метапредметны	Футляр из ткани	изображений	технологическом		одноклассников
		х и предметных		знание названий	процессе: анализ		
12	25.11	знаний	Выполнение отделки в	используемых	устройства и	Текущий	
	27.11		соответствии с особенностями	инструментов,	назначения		
	29.11	Урок	декоративных орнаментов разных	выполнение	изделия;		
	02.12	применения	народов России Оформление	приемов их	выстраивание		
13	04.12	метапредметны	изделий вышивкой простым	рационального и	последовательно		
	06.12	х и предметных	крестом	безопасного	сти		
		знаний		использования	практических		
14	09.12		Называние и выполнение		действий и	Текущий	
	11.12		основных технологических		технологических		
	13.12		операций ручной обработки		операций;		
			материалов Ремонт одежды		подбор		
15	16.12		Называние и выполнение		материалов и	Текущий	
	18.12		основных технологических		инструментов;		
	20.12		операций ручной обработки		экономная		
			материалов		разметка;		
			Игрушки из помпонов		обработка с		
16	23.12		Выполнение основных		целью получения	Текущий	
	25.12		технологических операций		деталей, сборка,		
	27.12		ручной обработки материалов		отделка изделия;		
			Нитяная графика		проверка изделия		
					в действии,		
					внесение		
					необходимых		
					дополнений и		
					изменений.		
						ı	
17	13.01	Урок	Формообразование	Выполнение	анализ	Текущий	Оценивать свою
	15.01	первичного	деталей Брошь из фольги	основных	устройства и		работу и работы
	17.01	предъявления		технологических	назначения		одноклассников
				операций ручной	изделия;		

		новых знаний или ууд		обработки материалов:форм ообразование деталей (сгибание, складывание	выстраивание последовательно сти практических действий и технологических операций; подбор материалов и инструментов;		
18	20.01 22.01 24.01		Сборка и отделка изделия Каркасные модели из проволоки	Сборка и отделка изделия (ниточное, проволочное), отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.	сборка, отделка изделия; проверка изделия в действии, внесение необходимых дополнений и изменений.	Текущий контроль.	Оценивать свою работу и работы одноклассников
19	27.01 29.01 31.01	Урок первичного предъявления	Виды условных графических изображений . Игрушки - гармошки	Использование измерений и построений для	обработка с целью получения деталей, сборка,	Текущий	
20	03.02 05.020 7.02	новых знаний или ууд	Разметка деталей с опорой на простейший чертеж Головоломка	решения практических задач Назначение	отделка изделия; проверка изделия в действии,	Текущий	
21	10.02 12.02 14.02		Изготовление изделий по рисунку Фигуры из глины или пластической массы	линий чертежа (контур, линия надреза, сгиба, размерная,	внесение необходимых дополнений и изменений.	Текущий	Оценивать свою работы одноклассников
22	17.02 19.02 21.02		Изготовление изделий по эскизу Подвески из пенопласта	осевая, центровая, разрыва). Чтение условных графических изображений.		Текущий	

				- ·			
				Разметка деталей			
				с опорой на			
				простейший			
				чертеж, эскиз.			
				Изготовление			
				изделий по			
				рисунку,			
				простейшему			
				чертежу или			
				эскизу, схеме.			
Конст	руировані	ие и моделирование					
23	24.02	Урок решения	Общее представление о	выполнять	соотносить	Текущий	Оценивать свою
	26.02	практических,	конструировании как создании	символические	объёмную		работу и работы
	28.02	проектных	конструкции каких-либо изделий	действия	конструкцию,		одноклассников
		задач	Проект коллективного	моделирования и	основанную на		
		, ,	создания макета села Мирного	преобразования	правильных		
24	02.03	Комбинирован	Конструирование и	модели и	геометрических	Текущий	
	04.03	ный	моделирование изделий	работать с	формах, с		
	06.03		Работа с конструктором.	простейшей	изображениями		
			Сборка моделей	технической	их развёрток;		
			транспортирующих устройств.	документацией:	создавать		
				распознавать	мысленный образ		
				простейшие	конструкции с		
				чертежи и	целью решения		
				эскизы, читать их	определённой		
				и выполнять	конструкторско		
				разметку с	й задачи или		
				опорой на них;	передачи		
				изготавливать	определённой		
				плоскостные и	художественно-		
				объёмные	эстетической		
				изделия по	информации;		
				простейшим	воплощать этот		
				чертежам,	образ в		
				эскизам, схемам,	материале.		

				рисункам			
Прак	тика работы	на компьютере					
25 26	16.03 18.03 20.03	Урок первичного предъявления новых знаний Урок первичного предъявления новых знаний	Информация, ее отбор, анализ и систематизация. Способы получения, хранения, переработки информации Электронный текст. Технические устройства для работы с текстом Использование рисунков из ресурса компьютера, программ Word и Power Point. Компьютерные программы для	.Поиск информации, планирование, отбор способов решения задач, анализ объектов, умение договариваться. Осуществление взаимного контроля и	доступными приёмами работы с готовой текстовой, визуальной, звуковой Текущий	Текущий. текущий. самоконт роль	Оценивать свою работы одноклассников
27	01.04 03.04 06.04	Урок первичного предъявления новых знаний	работы с текстом Конструирование и моделирование на компьютере и в интерактивном конструкторе. Ввод текста с клавиатуры. Текстовый редактор	взаимопомощи	познакомится с доступными способами её получения, хранения, переработки.	Текущий. самоконт роль	
28	08.04 10.04 13.04	Урок первичного предъявления новых знаний	Редактирование и форматирование текста			Текущий. самоконтр оль	Оценивать свою работу и работы одноклассников
Техно	ология работн	ы с инструментальны	ими программами				
29	15.04 17.04 20.04	Урок первичного предъявления новых знаний	Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление Сохранение электронного текста	Поиск информации, планирование, отбор способов решения задач, анализ объектов, умение	Простейшие приемы поиска информации: по ключевым словам, каталогам	Текущий. самоконтр оль	
30	22.04	Урок	Работа с простыми	умение		Текущий.	

	24.04	первичного	информационными объектами	договариваться.		самоконтр
	04.05	предъявления	(текст, таблица, схема, рисунок):	Осуществление		оль
		новых знаний	Иллюстрирование текста	взаимного		
31	06.05	Урок	Использование простейших	контроля и		Текущий.
	08.05	первичного	средств текстового редактора.	взаимопомощи		самоконтр
	11.05	предъявления	Работа с текстовым редактором			оль
		новых знаний				
32	13.05	Урок обобщения	Контрольные вопросы и	Анализировать	Простейшие	Самоконт
	15.05	И	задания	объект, умение	приемы поиска	роль.
	18.05	систематизации		задавать вопросы	информации: по	взаимокон
					ключевым	троль
					словам,	
					каталогам	
33	20.05	Урок	Работа с ЦОР (цифровыми	Поиск	пользоваться	Текущий.
	22.05	первичного	образовательными ресурсами),	информации в	доступными	самоконтр
	25.05	предъявления	готовыми материалами на	учебнике, работа	приёмами	ОЛЬ
		новых знаний	электронных носителях	с электронными	работы с	
			.Электронные справочные	энциклопедиями	готовой	
			издания		текстовой,	
34	27.05	Урок обобщения	Способы получения, хранения,	Выполнять	визуальной,	Текущий.
	29.05	И	переработки информации.	задания,	звуковой	Самоконт
		систематизации	Работаем с электронной	связанные с	информацией в	роль.
		предметных	энциклопедией	электронной	сети	Взаимоко
		знаний		энциклопедией	Интернет, а	нтроль
					также	
					познакомится с	
					доступными	
					способами её	
					получения,	
					хранения,	
					переработки.	